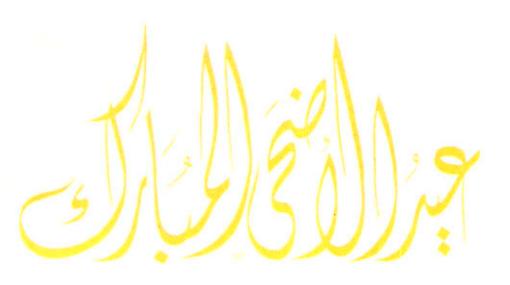
فوالحديث مراكب المسالة المسالة





بعـــد ايــام قلائل سيتجه الحجيج المحتشد في مكـــة المكرمـــة من سائر اقطار العالم الى «عرفات » لأداء ذلك الركن الديني الكبير ، وسترتفع اصواتهم مجلجلة تشق عنان السماء:

« لبيك اللهم لبيك ، ان الحمه والنعمة والملك لك ، لا شريك لك »..

وبعد ايام قلائه سيخلع المسلمون مظاهر الدنيا الخلابة . . ويلسون ثياباً متواضعة ، لا فرق في ذلك بين غنيهم وفقيرهم . . وسينبذون المشكلات المادية وراء ظهورهم . . ويخلصون انفسهم لله الذي دعاهم لهذا الاجتماع الكبير.

وأسرة تحرير قافلة الزيت ، يسرها ان تغتنم هذه المناسبة السعيدة _ مناسبة العيد الاكبر ، عيد الاضحى المبارك _ فتتقدم الى قرائها الكرام بأخلص التهاني المباركة ، سائلة المولى عز وجل ان يجعله حجا مبرورا ، وان يجعل هذا العيد الكبير عيد خير وبركة على المسلمين اجمعين.

لعدد العاشر المجلد السادس

نشرة شهرية مديرها سيف الدين عاشور

شركة الزيت العربية الأمريكية بالظهران لموظفي الشركة _ توزع مجانا نيس التحسرير شكيب الأموى

لمنوان : صندوق البريد رقم ١٣٨٩ الظهران

في هذا العدد

لتسامي الروحي للحياة

بقلم الدكتور منصور فهمي

حج ٠٠ والحجاج

مة ميزان الحرارة ١٣

ن ذكري<mark>ات الحج</mark> بقلم الاستاذ عبد القدوس الانصاري 70

طب الوقائبي

بقلم الاستاذ وديع فلسطين

ورة الفلاف الاول: تصوير ئي، ئي، سيل



جناح ارامكو في معرض البترول العربي في القاهرة .

الشرق الاوسط للتصدير

الله الرحمن الرحيم ، الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على اشر ف المرسلين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين .

يقول الله سبحانه وتعالى: «ولله على الناس حج البيت من استطاع اليه سبيلا، ومن كفر فان الله غني عن العالمين ». بهذه الآية الكريمة فرض الله على المسلمين القادرين، الحج الى بيته الحرام، وبآيات اخرى فصل شعائره ، وبين آدابه ، وبآثار نبوية كثيرة تحدد ثوابه ، وظهر فضله ، وبالو قائع والاحداث برزت لعيان حكمته ، واتضحت آثاره الروحية والخلقية والاحتماعية والسياسية .

وينبغي لكل مسلم يقصد الى اداء هذه الفريضة العظيمة ، ان يلم بطرف من حكمها العامة والخاصة التي تكمن وراء كل شعيرة من شعائرها ، ذلك لان القصد الى العبادة عن فهم وبصيرة يكون ابعث على النشاط في ادائها واقوى في اشباع اركانها وسائر اجزائها بروح الاخلاص الذي هو مخ العبادة ، واساس قبول الاعمال .

الحج هو مؤتمر المسلمين العام ، الذي يعقد كل عام في منسزل الوحي ، وفي رحاب البيت العظيم ، وفي ذلك البلد الأمين ، الله عليمة في تاريخ الرسالات السماوية ، جرت وقائعها لسيدنا ابراهيم الخليل ، وزوجه هاجر ووليدهما اسماعيل .

في الحج يتلاقى المسلمون على بعد الديار ، واختلاف الإجناس ، وتبايين الالسنة والالوان ، وتفاوت الاخلاق والعادات ، والكل قاصد الى ربه ، تائب من ذنبه ، راج لثوابه ، خائف من عقابه، يسعى لمرضاة الله ، تاركا ورائه زيف الدنيا وزخرف الحياة ، يلبي طائعا ، ويكبر خاشعا ، ويدعو ضارعا ، متذوقا لسر الله في جمع هذه القلوب على ايمان واحد ، والتفاف جميع المؤمنين حول كعة واحدة .

وفي هذا الاجتماع تتهيأ الفرصة للدراسة اخلاق الشعوب وتعرف احوال المسلمين ، والافادة من تلك المجتمعات ، بتادل الآراء ، وتوجيهات القادة والزعماء ، وبرسم الخطط لبلوغ الهدف والتقريب بين وجهات النظر ، لتوحيد الجهود في السعي الى ما يرفع شأن

الاسلام ، ويعز المسلمين .

ان هـذا المؤتمر الاسلامي الجامع ، الـذي يحـق لكل عضو في الجماعـة الاسلامية ان يشهده ، ويبدي فيه رايه، ويعلن بصراحة عن رغباته ، يدعو اليه الدين ، وتوحي بـه المصلحة العامة ، وتوجه سياسته الافكار الخالصة المؤمنة، التي تبعث على بذل الجهد في ايصال اكبر نفع للمسلمين .

ان للحج في شعائره التفصيلية حكما واسرارا ، لكل منها جلالها واثرها ، على المسلم أن يقف امامها موقف المتأمل الفاهم الواعي ، ليفيد من حجه ، وبعود الى وطنه انسانا حديدا بایمان قوی ، وخلق زکی ، وضمیر خالص تقي، ففي الاحرام باللباس الخاص تجرد واخلاص لله ، وتذكر لحال الانسان يوم يبعث امام الله ، وفي الطواف بالكعبة تشسه بالملائكة وهم حافون حول العرش يسبحون بحمد ربهم ، واستلام الحجر الاسود مظهر للمحبة والمودة ، وعنوان على الاخاء والصفاء ، وفي السعى بين الصفا والمروة تذكر لحادث هاجر مع ولدها اسماعيل بعد ان تركهما ابراهيم لرعاية الله ، في مكان لا ماء فيه ولا نبات ولا انسان ولا حيوان ، فيه تذكر لحال هذه الام وقد اشفقت على رضيعها بعد نفاد الماء ، فسعت صاعدة هابطة بين الصفا والمروة ، ترقب ماء او قادما يسعفها ، ويفتح قلبها للامل من جديد ، وفي الوقوف بعرفة وهو مظهر الحج الاكبر معنى الخضوع الكامل السلطان الله ، والتجرد التام من زيف الحياة وبهرج الجاه ، وفي رمي الجمار ارغام للشيطان وقهر للنفس ، وفي الهدى الذي جعله الله نسكا في الحج تذكير بالتضحية وروح الفدائية ، التي تجلت في قصة ابراهيم الخليل علية السلام ، يوم امر بذبح اسماعيل ، ففداه الله بذبح عظيم .

وبالجملة في كل خطوة من الخطوات في هذه الاماكن المقدسة معنى جميل كريم ، ينبغي للحاج ان يكون على معرفة به ، حتى يحس بحلاوة هذه الفريضة ، ويهون علية بعض ما يجده في سبيلها من حهد ومشقة .

اسأل الله القوي القدير ، للاسلام الحفظ والرعاية ، وللمسلمين التوفيق والهداية ، ولجميع اوطاننا الامن والعزة والسلام .

للرموم الدكتور منصور فهي كالحكاف العالم العربي بوفاة المرحوم الدكتور منصور فهمي في شهـر ومضان الماضي . وكان رجمه الله قد كتب هـفدا المقال خصيصا (لقافلة الزيت) فييل وفاته . ولعله من آخر الآثار الادبية التي دبجها براع الكانب الكبير .

الراب نفسي عما يفهم من عبارة السحو الروحي ويحوم تفكيري حول ادراك معناه • ولو كان ذلك التعبير عنوانا لكلمة يقرؤها قارىء او كان موضوعا لحديث يدور بين شخص وآخر او كان مركزا لانطلاق التأمل في مظاهر الكون وشؤون الحياة ، لبدا لي ذلك التعبير والمفاهيم يتعالى بها المرء فوق مكونات العيش المحسوس ومقوماته •

انها عبارة توحي بأن في الوجود الانساني ، بجانب عناصره المادية ، معالم بيضاء مشرقة تترامى في الطريق الموحش الذي يقطعه الانسان المكدود في رحلة العمر المحدود و وتشعر بأن ثمة ومضات تترامى في غياهبه لتجنب المرء رهبة الظلام الدامس ومخاوف الميم و انها عبارة برغم قصرها تنطوي على اصفى ما في تاريخ البشر وتشمل كل ما تبارك من ذلك التاريخ الطويل و

ولم توجد العبارات عبثا • ولم تنشأ التعابير والكلمات سدى واعتباطا • انسا وجدت ووضعت لتدل على حقائق وترشد الى كيانات لها اثرها الواقع وقيمتها في الحياة • وان هذه الحقائق

والكيانات تتلبس بالحروف والاصوات لتبرز هويتها وتتجلى واضحة لكي يتعرف الانسان عليها وينتفع بمفاهيمها وتوجيهاتها لنفسه ولدواعي العمران ومقتضيات التعامل مع الناس •

و تاريخ البشرية وفي مختلف كى العصور والاجناس ضروب من الاساطير ، والوان من الروايات والقصص تشير الى توالى الصراع بين النور والظلام ، وبين الخير والشر ، تبارى الناس جماعات وافرادا في بطولات السبق للمحامد وللاهداف المعنويــة العالية ولبلوغ درجــات في السجايا والفضائل وعلو الهمم . ووجد في كل زمان وفي كل مكان مــن بشتر بالمثل الكريمة للحق والخير والجمال وظلت بشاراتهم قائمة • وظل ما دعوا اليه مرعيا ومقبولا برغم تتابع الحقب ومر السنين وذلك لان ما بشروا ب ودعوا اليه كان مستمدا من الفطرة الانسانية الحقة وكان صادرا من الوحي الاجتماعي الصحيح وكان مستنبطا من الطبع السليم ، وفي ذلك دليل على ان الانسان متسام بجبلته وتواق للاحسن ىفطرته •

ولقد تراكست في آماد القرون عقائد

وديانات وشرائع ومذاهب وفلسفات وآداب وحكم وامثال جرى بها العرف ولا حاجة للبحث والتنقيب البعيد العميق في هذا الركام البشري المتلاحق الطبقات ، ليظفر الباحث بما فيه لنفسه ولمسلكه غذاء وما فيه لروحه وانسانيته شفاء ، لان جميع ما تراكم من هذا التراث البشري المسدود يتلاقى عند التراث البشري المسدود يتلاقى عند التراث متمدة عند الناس ما ظلوا هم الناس ، لكي يميزوا بها السمين من الغث والرفيع من الخسيس في منازعهم واعمالهم .

نظرة خاطفة تبين لنا ان الاديان السماوية قررت بأجمعها انه « ليس بالخبز وحده يحيا الانسان » و « ان الله يأمر بالعدل والاحسان وايتاء ذي القربي وينهي عن الفحشاء والمنكر والبغي» ومعنى هذا ان النفوس كانت وستكون على الدوام في حاجة الى غذاء روحي • وان الجماعات الرفيعة ، وفي التطلع اليها وترسم الرفيعة ، وفي التطلع اليها وترسم والتعاون والغيرة ومحاولة الترفع عما والتعاون والغيرة ومحاولة الترفع عما ومهما يكن من تفرق الاذهان في مثل ومهما يكن من تفرق الاذهان في مثل

هذه المنازع والمطالب والتوجيهات التي تملأ تاريخ الناس وتغزوه ، فان الناس جميعا يلتقون بداهة ويجتمعون على معنى مشترك للعدل والرحمة والاحسان والمعروف والامور المعنوية في القدر المشترك من المعاني العليا في القدر المشترك من المعاني العليا الافعال وتجسيمها في الحياة العملية ، فانهم بذلك يتسامون ويتقربون الى الله بارىء الكون وخالقهم ومصور الله بارىء الكون وخالقهم ومصور مثاليتهم الرفيعة ومصدرها ، وينشدون بتساميهم اليها وبتقربهم من الله كل ما يأملون من الخير والاسعاد في الحياة وفيما بعد الحياة .

اذا كان الانسان يشترك مع الحيوان في كثير من مظاهر الحياة ، فأن هذا الانسان يتميز عن الحيوان بسعة افقه في الخيال السليم الذي يرفع الآدمي درجات عن الحيوان • وليست التخيلات السليمة الاطاقات روحية تشبه ان تكون حواسا تساند حواسنا المألوفة لاستشعار الحقائق من مختلف الوانها ونواحيها . الا أن هذه تتناول اطرافا من الارض ، اما تلك فتتناول آفاقا في السماء ، فأخيلة الانسان هي اذن من اخص خصائصه وادقها . وهي ذخيرة كبرى من ذخائره ومن نواحيها تطالعنا ملامح السمو الروحي في الحياة ومظاهر مشتهياتها السامية واشواقها الرفيعة •

تلك اللمحات المجملة التي ولي طافت بي حول السمو السروحي تثب الى خاطري وتقفر الصور الى وجداني طائفة من الصور تلوح من تاريخ العرب • وبسرغم ما يكتنف هذه الصور من الغيوم ، فقد يتراءى لي فيها ما يمثل سمو الروح ومحامد الاخلاق • فما ذكر لهم ، اي

للعرب ، من مظاهر الكرم والوفاء والاباء وحماية المستجير وما الي ذلك من السجايا والمحامد يدعو الى النظر الـــدقيق فيما ينبغي ان يكون عليـــه موقفهم من السمو الروحي الذي كان لهم منه النصيب المذكور . ونشأ فيهم الاسلام فأكد لهم من هذا النصيب وزاد عليه وتمم ما تمم من مكارم الاخلاق. لنا ان تتساءل عن موقف الناس عامة والعرب خاصة حيال هذا السمو المنشود في عصرنا القلق الموسوم بطابع المادية والسرعة وزحمة المشاغل وتحكم الآلة والذرة والصواريخ وتقديس المال العصبي اللاهث • وعند هذا التساؤل الحائر بين التفاؤل والتشاؤم يترقب الناس جوابا شافيا .

ويرى البعض من المفكرين ان تقدم الانسان في مطالبه المادية كان اسرع من تقدمه في المعنويات والمشتهيات الرفيعة. وان اضطراب الانسانية نشأ من فقدان التناسق والتوازن بين سرعة السير في سبيل وبطئه في سبيل آخر • وعملي ذلك يتحدثون في امر العلاج وعنـــد ذلك يتشعب التفكير وتتعدد وجهات النظر • ويرى المصلحون في ايامنا الحاضرة ، وفقا للمناهج الاجتماعية المعهودة ووسائل الاصلاح المستحدثة، ان تعنى الامم برفع مستويات المعيشة واشاعــة المنتديات الادبية والفنيــة والرياضية وتنقية وسائل النشر مسن الشوائب والدعوة الى الاخاء والسلام، وتبادل الزيارات السياحية بين الشعوب وهم يجدون في ذلك ما يكفي للارتفاع بالحياة الى ما ينشد من المستويات

ور مع التسليم بما لهذه المطالب وراض من اثر ايجابي في التسامي ، ادى بوجه عام وجوب التربية

الدينية السليمة ونشرها لتوطيد الاثر الصالح فيما يترتب على وسائل التربية الاجتماعية ومطالبها • واراها واجبة بوجه خاص حيال ناشئة العالم العربي ومن تأثر بثقافة العرب ، لان هذا العالم ومن اليه ذو صلة وثيقة بتاريخ الديانات الكبرى وكشيرا ما نهلت حضارته من نبع الدين واستلهمت فلسفاته من وحيه الفياض ومالت جماعاته باستعدادها اليه . وعلى ذلك فالتربية المتكاملة التي تعتمد على شتى الوسائل الاجتماعية والروحية معافيها خـير ما يرجى للوصول بالانسان الي التسامي • اذ ان رجل الدين المثالي ورجل الاجتماع اللبق حين يهيىء كلاهما نفوس الناس عامة والناشئين خاصة للايمان ولانشراح الصدور لعالم مثالي افضل واقدس من عالم الحياة الواقعية الماديةالمألوفة وحين تراض العقول لمعرفة واجب الوجود ، والتشوق لتقديس توجيهاته العليا المستقرة في الكمال، فان ذلك يوقظ رقابة الضمائر التي هي من ادق مركبات التوجيهات الدينية والمثل الرفيعة ورياضة الناس على احترام القيم المعنوية ورعايتها ومطاوعتها للسير في طريق الحق والخير والجمال • ويمر بالخاطر ان الانانيــة متأصلة في الانسان ، وان التنازع والتخاصم مسن لوازم الانانية وطبيعة المجتمع • على ان ذلك ، لو صح ، لا يحول دون التربية المتكاملة واثرها الصالح في تخفيف شدة الخصام والنزاع ، وتضييق الهوة بين منازع الحق والباطل ، وتلطيف وهج النور وشدة الظلام .

حقا ان سلام البشر منوط بايمانه بالله وبالمثل الرفيعة وبالمحافظة على ما ينبغي رعايت من القيم العليا والمعنويات .

طرف المؤاصَلا في المملكة العَرَبْية السُّعُودَيْ

محطة سكة حديد الحكومة السعودية في الدمام . وتقوم القطارات بنقل الركاب والبضائع من الدمام الى الرياض وبالعكس .

بفلم عبداللطيف قاسم الخطيب ميناء الدمام ترسو فيه وحوله

ميناء الدمام ترسو فيه وحوله البواخر مفرغة حمولتها من البضائع المختلفة .



منا من ينكر فواند الطرق في رب البلاد بعضها ببعض ، مما يسهل نق رك البلاد بعضها ببسل . سرك الركاب والبضاعة ويساعد كثيراً على تقدم البلاد من الناحية الاقتصادية . وللطرق ف المملكة بوجه خاص اهمية كبرى . اذ أن طو المسافات فيها بجعل وجود الطرق عاملا هاما م عوامل السرعة في السفر بين بلدة واخرى مورس الحج في هذه البلاد القدسية اقتض وموسم الحج في هذه البلاد المقدســة اقتض أنشاء الطرق العبدة بشكل يضمن نقل الحجاج ف

ولا تقتصر فائدة طرق المواصلات على ربط اجز البلاد من الداخل ، بل تتعداه الى ربط البلا بالعالم الخارجي أيضاً . وترتبط الملكة العرب السعودية بدول العالم الاخرى بطرق المواصلا المختلفة من بربة وبحرية وجوية .

أهم الموانيء البحرية في الملكة هما ميناءا ج على البحر الأحمر ، والدمّام على الخليج العربي واهم الموانىء الجوية هي مطار جـدة ، ومط الظهران ، ومطار الرياض . اما الطرق البرية الت تربط الملكة بالبلاد العربية المجاورة ، فأهمه ربط المسل بالبرد الطربية من المنطقة الشرق طريق خط الانابيب المتدة من المنطقة الشرق الى الاردن ، سورياً ، ولبنان ، وطريق الرياض الكويت _ العراق ، والطريق الجنوبي الذي يص المملكة باليمن ، ثم طريق المدينة تبوك الذي يُص الى الحدود الاردنية .

نشاط وزارة المواصيلت

فامت وزارة المواصلات في المملكة العربيـ السعودية بانشاء وتعبيد كثير من الطرق ، وم انشئت هذه الوزارة عام ١٣٧٢ ، وهي دائ السعي لشق الطّرق وتعبيدُها . وبعد ان ذكرنا اهم الطرق التي تربط المملا

بغيرها من البلدان المجاورة سنذكّر آهم الطر التي تم تعبيدها والتي تربط اجزاء الملكة .

جمطوت واطوالها

طريق جدة _ مكة ، وطولها ٧٣ كيلومترا . طريق جدة _ المدينة المنورة ، وطولها ه

طريق الحج . وهي شبكة من الطرق تربط المكرمة بكل من عرفات ، ومنى ، والمزدلفة . ويـ مجموع طولها ۲۷ كيلومتراً ، ومتوسط ع الطريق ١٢ مترا

طریق بدر _ ینبع ، وطولها ۹۰ کیلومترا . طريق الرياض _ الخرج ، وطولها ٨٥ كيلومتر طريق الرياض _ الدرعية ، وطولها حوالي

طريق الطائف _ مطار الحوية ، وطولها

طَرِيقَ الخَبرِ _ الدمام ، وطولها ٢٠ كيلومتر طريق مطار الظهران ، وطولها ١٢ كيلومترا هذا بالاضافة الى عدة طرق فرعية صغ بين مدينة الرياض والضواحي المجاورة لها .

وفي المنطقة الشرقية ، قامت شركة الز المربية الامريكية بتعبيد عدة طرق بلغ مجمو اطوالها حوالي ٦٠٠ كيلومتر . (البقية على الصفحة ٢٥

المنابع المناب

رور اردنا ان نلخص الاتجاه الجديد في التفكير العالمي بكلمة واحدة - كانت كلمة « التقارب » هي هذه الكلمة الواحدة .

للاسناذ عباس محمود العفاد

تقارب العلم والفلسفة بعد ان كانا نمطين في الفهم والتفكير يتعارضان في كثير من الآراء والموضوعات •

كان العلم يتخصص للمشاهدات ، وكانت الفلسفة تتخصص للمعاني المجردة ومسائل الغيب التي تقف دونها المشاهدات العلمية .

فاليوم يقول فلاسفة المنطق الوضعي (Positive Logic) ان الحس هو اصل التفكير وان كل فكرة لا نستطيع ان نردها الى المشاهدة الحسية فهي خارجة عن نطاق الفهم الصحيح •

ولاول مرة في تاريخ الثقافة الحديثة يجترىء العلم حيث تحجم الفلسفة وفان العلماء الطبيعيين قد ذهبوا بالمادة الى ما وراء المحسوسات والمشاهدات: اجسام المادة جميعا ترجع الى العناصر والعناصر ترجع جميعا الى الذرات والكهارب، وهذه جميعا تنشق فتذهب شعاعا في الاثير ومه وما الاثير ؟

شيء لا وزن له ولا حجم ولا لون ولا رائحة ، ولا فرق بين ان تسميه بالاثير او تسميه بالفضاء .

هنا يلتقي عالم المشاهدات والمحسوسات وعالم الوجود المجرد الذي تدركه العقول بالحساب والتقدير ولا تدركه بالابصار والاسماع .

ولعل الواقع الصحيح ان التقارب الذي نلاحظه اليوم بين العلم والفلسفة النما هو استمرار لمرحلة سابقة نشأت عند اواخر القرن التاسع عشر ، ثم هدأت قليلا اثناء الحربين العالميتين ، ثم عادت الى النشاط من منتصف هذا القرن العشرين ،

لف الكيمياء الحديث ، فان الكيمياء العديث ، فان الكيمياء العديث ، فان الكيمياء تعلمنا ان اجزاء الجسم المركب تنطوي فيه فلا ندركها متفرقة على حدة ، وهكذا يقول لنا الفلاسفة الكليون ان العقل يدرك الاشياء مركبة ثم يحللها اذا شاء ، وان ادراك الاجزاء متفرقة نقص في فهم ادراك الاجزاء متفرقة نقص في فهم التي تجمعها ، واقرب ما يمثلون به لذلك توقيع الكاتب باسمه ، فاتنا لو اخذناه حرفا حرفا لما تشابه فيه حرف واحد في توقيعين ، ولكننا اذا احطنا به ولو تكرر مئات المرات ،

ويمكن انيقال انمدرسة الظواهرية (Phenomenology) انما هي علم النفس

منقولا الى عالم الفلسفة • لانها تبحث في ظواهر الطبيعة كما تتمثل في الشعور والوجدان ، وكأنها تنقل الموجودات جسيعا بصورة نفسية ثم تدرسها كما تظهر في خواطرنا واعماقنا ، وتحاول بعد ذلك ان تطابق بينها وبين حقائق الدنيا الخارجية •

ان الاتجاه العام يتقدم سريعا فيعالم التفكير الى التقارب بين العلم والفلسفة او بين المحسوس وما وراء المحسوس.

اما في عالم الادب ، او في عالم الفن على الاجمال ، فالكلمة الواحدة التي تلخص لنا « اتجاهاته » الحديثة هي كلمة « الدلالة » كما نفهمها من الدراسات النفسية على اختلاف مذاهبها .

فالمدرسة التعبيرية (Impressionism) والمدرسة التأثرية (Impressionism) والمدرسة الرمزية (Symbolism) والمدرسة فوق الواقعية (Surrealism) وفروع هذه المدارس المختلفة تلتقي في موازين نقدها عند سؤال واحد هو:

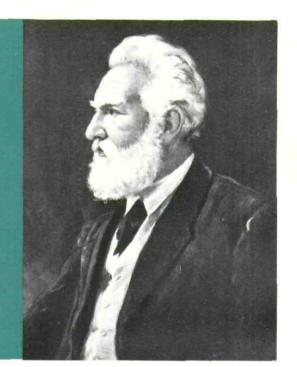
على علام يدل هذا بالرموز والاشارات؟ علام يدل بلغة الوعي الباطني؟ علام يدل بتعبيرات الحواس؟ علام يدل بمضامين الالفاظ والتراكيب ؟

الدلالة النفسية هي محور المذاهب الحديثة جسعا مع تعدد الاسماء والعناوين .

وينبغي ان نفرق بين الدلالة والقصد في الاعمال الفنية •

فكل شيء له دلالة نفهمها او نحسها ولا يلزم ان يكون له قصد معروف ، ورقة في الطريق تدل على سائر سلك هذا الطريق ، وان وقعت منه على غير قصد ، او وقعت على الرغم منه وهو يتخفى ولا يريد ان يدل على نفسه ، السنحة على الصنحة ٢٦)

1977_1257



« المخترع رجل بنظر الى ما حوله من الاشياء ، فلا يرضى بها على حالها ، انه يريد أن يحسن كل ما يرى ، ويريد أن يفيد العالم ، وتتبعه دائما فكرة هي في الحقيقة روح الاختراع التي تملك عليه حواسه محاولة ان تصبح حقيقة واقعة . » آسکندر جراهام بل

و احد ايام اغسطس ، قبل سبع وثلاثين سنة مضت ، توقفت كل اجهزة التليفون ، في امريكا عن العمل لمدة دقيقة واحدة .. صمتت كل تلك الاجهزة التي تعد بالملايين ، وكأنها تذرف دمعة حزن وأسى على مخترع التليفون ، الرجل الذي فتح عهدا جديدا في عالم المواصلات والذي كان جثمانه ينقل في تلك اللحظة ، الى مثواه الاخير في كندا .

وكلنا عندما يسمع اسم ((اسكندر جراهام بل))، يذكر ان هذا هو اسم الرجل الذي اخترع التليفون . ولكن قصة حياة هذا الرجل تضم بين حناياها الكشير من مظاهر النشاط والتضحية والانسانية وتدل على عبقرية فذة استخدمها الدكتور ((بل)) في افادة الغير ومحاولة اكتشاف وصنع اشياء جديدة تسهل الحياة لكل من في هذا العالم المتسع الفسيح الارجاء . لهذه الغاية كرس ((اسكندر جراهام بل)) نفسه ، كما يتضح في الكثير من التجارب التي قام بها في دنيا الطران ، والطب ، وهندسة القوارب ، وتعليم النطق للاطفال الصم وغير ذلك .

« اسكندر جراهام بل » في اسرة عرفت في ادنيره ، وهي عاصمة اسكتلندا ، بحب العلم . فجده لابيه كان محاضرا ومدرسا لعلم النطق كما كان ابوه الذي وضع طريقة لتعليم النطق للاطفال الصم . وقد فهم ((بل)) هذه الطريقة تماما واتقنها منذ نعومة اظفاره . وبعد تخرجه من حامعتي ((ادنيره)) ولندن ، درّس مدة باحدى مدارس اسكتلندا . ثم حدث لاسرة ((بل)) ما لم يكن في الحسبان ،

فقد مات اخواه نتيجة لاصابتهما بالتدرن الرئوي. فكانت تلك نكبة كبيرة لا تعوض بالنسبة لهــده الاسرة الصفرة . وخاف والد ((اسكندر جراهام بل » على حياة ابنه هذا الذي اصبح وحيدا بعد موت اخویه ، فانتقل باسرته من اسكتلندا في عام ١٨٧٠ ، وكان عمر ((اسكندر جراهام بل)) في ذلك الحن حوالي ٢٣ سنة .. وذلك ليتخلص من مناخ اسكتلندا الغير الصحي .

وحطَّت الاسرة رحالها في ولَّاية ((اونتاريو)) بكندا . وهناك استعاد ((بل)) صحته وتابع دراسة النطق وطرق تحسين اللفظ. ثم راح يحاضر في علم النطق ، بكندا والولايات المتحدة الأمريكية ، ويشجع آباء الاطفال الصم على تعليم النطق لاطفالهم ، وفي هذا الحقل الأنساني اظهر ((بل)) نجاحا منقطع النظي.

وكانت لدى ((بل)) معرفة جيدة بالصوت ، وكان يريد ان يجمع قليلا من المال لان عمله كمدرس للنطق لم يكن ليدر عليه ربحا كافيا لتفطية فقره فيتمكن من الزواج . وهنا . . قام ((بل)) يشحد ذهنه ليدخل عالم الاختراع من اوسع ابوابه ، فاخترع طريقة لارسال اكثر من برقية واحدة على خط تلفرافي واحد خلال وقت واحد . وكان هذا فاتحة خير في حياة ((بل)) نظرا لاهمية هـذا الاختراع .. فتشجع وزاد من ابحاثه وتجاربه فاخترع اختراعات لم تكن ذات اهمية تجارية تذكر وان كانت ذات قيمة من حيث اهميتها العلمية . واستخدم ((بل)) كل معلوماته وخبرته محاولا ان يرسل الصوت من مكان الى آخر ، في اسلاك نحاسية ، بعد تحويله الى ذبذبات كهربائية ، ثم اعادة تحويل تلك الذبذبات الكهربائية الى موجات صوتية . ونجح ((بل)) في عام ١٨٧٦ .. فكان الاختراع الذي اقترن باسم « بل » واعطاه المال والشهرة وذلك هو التليفون.

ذلك قام ((بل)) بعدة اختراعات منها اختراع يتعلق بارسال الصوت لاسلكيا ، باستعمال مرآة صفيرة تهتز من جراء الموجات الصوتية فتحرك شعاعا من نور يمكن التقاطه بعدسة في مكان قريب واعادة

تحويله بطريقة خاصة الى موجات صوتية . ولكن هذا الاختراع لم يكتب له النجاح من وجهة عملية بوجود التليفون .

وقد كان ((اسكندر جراهام بل)) يهوى ملاحظة الطيور في طرانها ، واستنتج انه بالامكان صنع آلة اثقل من الهواء بامكانها ان تقاوم جاذبية الارض وترتفع في الهواء . وهكذا بدأ ((بـل)) تجاربه في حقل جديد هو حقل الطيران الـذي كان لا يزال في حيز الخيال . فصنع طائرات صغيرة وكبيرة مختلفة الانواع والاشكال وكان يقضي الكثير من اوقاته بتجربة هذه الطائرات . اما تجاربه هذه فقد كانت ناجحة في بعض الاحيان وكافية لتبرهن نظرية ((بل)) في الطيران . غير ان الامكانيات الصناعية لم تكن متوفرة في ذلك العصر ، بشكل يساعد تماما على نجاح التجارب التي من هذا النوع. فالطائرات كفرها من المخترعات المعقدة الصنع التي نعرفها اليوم ، لم تكن من اختراع وصنع رجل واحد .. بل كلها كانت مجموعة من التجارب والآراء والاختبارات وعرضة للتغيير والتطور .. وعالم الصناعة لا يخلو كل يوم

کان ((بل)) یمتاز بانه یحافظ علی برنامج خاص في تنظيم حياته .. ولم و بكن ليقنع بالقيام بنوع واحد من التجارب في وقت واحد .. ففي الصباح مثلا كان يقوم بتجاريه على الاغنام ، فقد كان يحاول ايجاد طرق لتحسين سلالة بعض منها ، وعند الظهـر يكمل تجاربه على الطائرات او غرها وعند العصر مثلا يعمل بالقوارب المائية السريعة . فلم يفره المال او الشهرة وبقيت حياته بالاجمال تتسم بطابع من البساطة والهدوء.

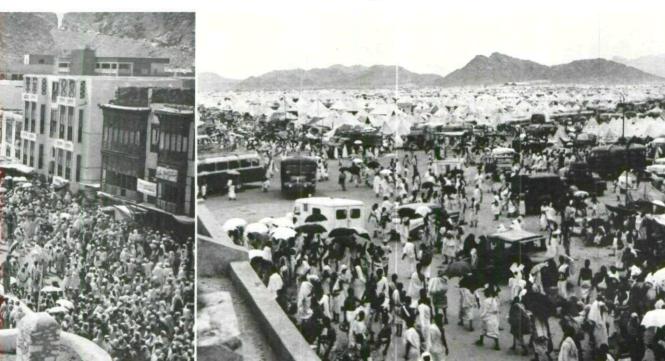
هذه هي قصة حياة الرجل الذي احب الناس وعمل من أجلهم وأشفق على الصم فدفع مبالغ طائلة من ماله الخاص ، في تأسيس مدرسة خاصة لتعليمهم النطق بمدينة واشنطن ، ولا زالت هذه المؤسسة تقوم باعمالها الانسانية الجسارة حتى اليوم .. والرجال الكبار يتركون دائما وراءهم آثارا تشبهد لهم .



هكذا تفد البواخر الضخمة سنويا الى ميناء جدة ناقلة الإف الحجاج من شتى اقطار العالم .

يقت معورة







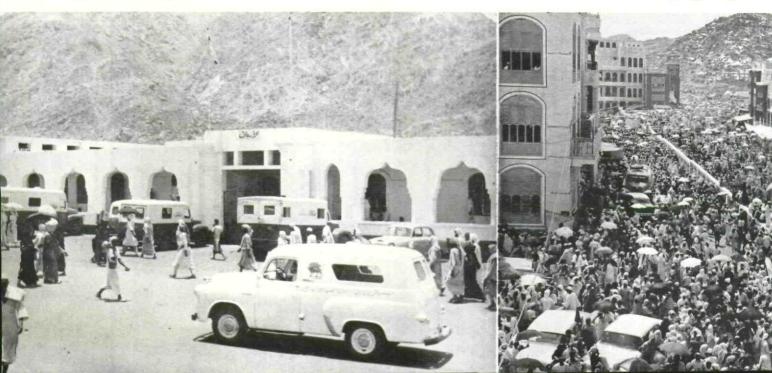
آلاف من الحجاج يهرعون الى جبل عرفاد للوقوف عليه في يوم الوقفة المباركة .

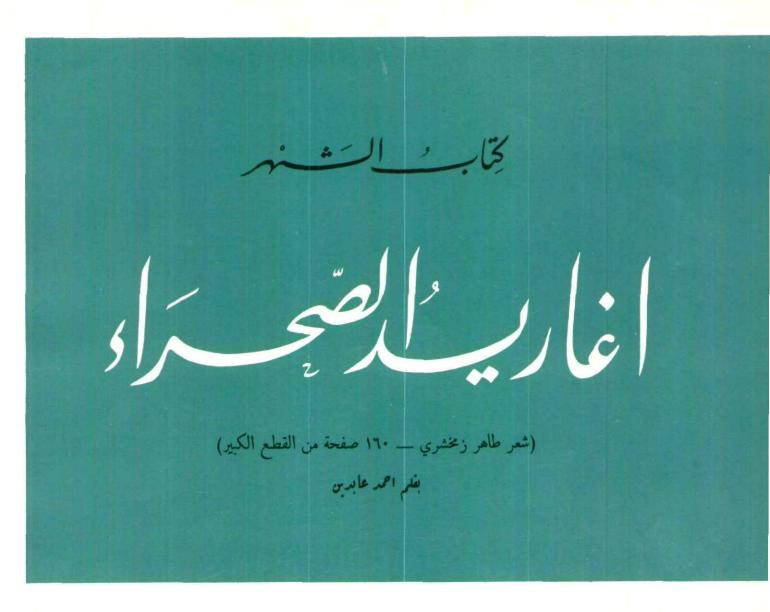
((ان الصفا والمروة من شعائر الله فمن حج البيت او اعتمر فلا جناح عليه ان يطوف بهما ومن تطوع خيرا فان الله شاكر عليم)) .

في مثل هذا الوقت من كل عام تتجه افئدة المسلمين في كافة اقطار العالم ، نحو البلد الامين ، مكة المكرمة ، حيث يشاركون في الفرحة اخوانا لهم قدموا من مسافات بعيدة ، بفية مرضاة الله ورضوانه . وقافلة الزيت اذ تقدم هذه القصة المصورة عن الحج، انما ترجو ان تساعد على اكتمال المشاركة الروحية .

> حشد كبير من الحجاج يرجمون الشيطان لتوسط في منى .

ومن انشط المراكز الصحية ايام الحج ، مرك الاسعاف الـذي يقدم سنـويا خدمات انساني عظيمة لحجاج بيت الله الحرام .





ديوان آخر اقدمه اليك ايها القارىء . . انني لن اقرظ ، ولن انتقد ، بل سأطوف معك في ارجاء هذا الديوان نقطع بيداءه ، ونتوقف في واحاته، فنرى صوره الرائعة ، ونسمع اغاريده العذبة الطروب .

اما الشاعر فلا حاجة بي لان اقدمه اليك. . فهو اشهر من ان يعرف واشعاره كالفيث تنهمر كل يوم على صفحات الجرائد والصحف . اما شعره فجزل سهل ، وهو يصطاد المعاني الشعرية الشاردة فيصهرها في بوتقة فنه الشعري ويمزجها ، بعاطفته الجياشة ، ويقدمها للقارىء قصائد تتلاعب بالشعور والوجدان .

والآن، دعنا نلج هذه الصحراء التي بدت امامنا فسيحة كأنها صدر الحليم ، وهي تدعونا بالحانها التي تردد صداها كثبان الرمال وشعاب الجبال . . ودعنا نهيم مع الشاعر في دنياه . . فدنيا الشعراء مروج خضراء يانعة . . لا نهاية لأفاقها العسجدية .

والشاعر يعيش في البلاد المقدسة او موطن القداسات » فلا عجب ان استهل ديوانه بقصيدة « موطن القداسات » فان نفسه تهتز لتاريخ هذه البقعة الطاهرة ، وما لها من امجاد في التاريخ :

من هنا الرابات سارت للجهاد
وهي بالفرفان تعمو للرشاد
حولها الابطال من كل جواد بالهدى ، بالعمل نادوا من هنا
والصدى باق تحمدى الزمنا
وتعمدى كمل آهاق المنسا

ونستمر في رحلتنا ، وتبدو امام اعيننا « زهور » غير اننا قبل ان نصلها نمر في طريقنا على « النفس المؤمنة » التي يدعوها الشياعر الى التوبة والعودة الى حظيرة الايمان . . وهي قصيدة نطالع فيها نظرة فلسفية صوفية تعبر عما يختلج في ضميره من ايمان عميق .

ونصل الى « زهور » . . أنها زهور بشرية . . بل هي براعم الشباب الذي بدا يتفتح للمجد . . أنها زهور الجيل الجديد . وصاحبنا هنا يوجه نداء من اعماق قلبه الى هذه الزهور الفضة ، يدعوها الى التطلع « الى المستقبل وفي يدها سجل الماضي المجيد ومعاني الرجولة تتدفق في شراينهم حيوية وقوة . »

يا شبابا توثبت حوله الآمال رفافة كخفى النيسود ارسلوا الصوت صاخبا كالصواريخ وراء المدى ، وفوق الحدود حاملا في رجيعه يقظة الفكسيس ، وزأر القوي وزند الوقود اشعلوها على الجهالة حربا ينلهسى انونها بالجمسود

وتشتعل ابياته صارخة مدوية ، تصك المسامع ، وتوقظ الرقاد ، من ابناء هذا الجيل تدعوهم الى التحرير والانطلاق نحو المجد :

فاحملوا مشعل التحرر في الدنيا ، وصولوا بعزمة من حديد

اما صفات طالب المجد . . فهي القوة . . القوة في العلم والعمل وقوة النفس :

فالقبوي القبوي من يطلب المجدد ، ويسمو التي مداه البعيد والقبوي العتيد من يرهب الخطب بزاد يفوق زار الاستسود ويرى الموت في سبيل بناء المجدد اغلى من ظل عيش رغيد

وهكذا تستمر أبيات القصيدة بنفس طويل ، تتفجر كالشيلال قوة وهديرا وتروح تذكر هنذا الجيل بالإمجاد الفابرة التي بناها الجدود الذين وطأت سنابك خيولهم أعالي الشهب . ويروح يشرح سر تلك القوة وتلك العظمة التي تحلى بها الاجداد .

نحن ما زلنا في واحة الوطنية ، والنيران ما زالت تتأجج في الصدور ، وقضايانا العربية تهز المشاعر ، وها هو الشاعر يرسم لنا المجاهدة الخالدة « جميلة بوحريد » مثال التضحية والوطنية وهي الانثى التي حليها هالات من المجد والجهاد كللت هامتها . . وهي الانثى التي « خلاخيلها القيود الثقيلة » . فالقرون الطوال لم تخلد اي بطولة مثل هذه البطولة . . فان العذاري قد مهدن سبل الفداء :

بالقساة التي بها هشف الكون وقيد قومت معاني الرجولة خيرت بين موتها او يمنوت الشسار فاختارت النزدي فني بطولة

الب با من لنمت كف المنايا وتفودين عن حياض الفضيلة البطولات في حماها كنون ومفايحها النفوس النبيلسة

وتتراءى لنا في الافق البعيد واحة جديدة تفطيها سحب داكنة ، وتنطلق منها انفام شجية ، تلعب بالقلوب وتثير العواطف . دعنا نحث السير . . ها هي قد اصبحت امامنا انها « اغاريد الصحراء » وهي التي اعطت الديوان اسمه . ولكن الشاعر لا يرى في هذه الواحة الا مفازة يغطيها السراب بالوهم . . ولكنه يمزج لنا ذوب قلبه ليقدمه لنا في الحان يعزفها على رباب صنع اوتارها من خيوط الحزن والحرمان . . فتنطلق الحانها حزينة مكلومة . الحزن والحرمان . . فتنطلق الحانها حزينة مكلومة . فالشاعر يبحث عن امان ضائعة ويود لو يحققها ، ولكن الزمان يضع في دربه العراقيل وكلما اوشك ان يصل الى هدفه ، وجد نفسه تائها في بيداء واسعة ، ووجد ان ما خاله حقيقة لم يكن الا سرابا كاذبا :

فطويت البنين سبعا وعشرين فعيدا مكبلا بالصعاب الدروب الفياح تنداح دوما لعيوني عن بارق كينار كلما لاحقت خطاي مسيداه زبن الوهم لي خداع البراب فاغند الخطي نضيء طريقي زفرات من لاهب صخياب اشعليه الشجون في صفحة النفيس، واجرته في الفؤاد المذاب

ورغم تلك الاهوال والمتاعب التي تعترض دربه الشاق الطويل فما زال الامل الوضاء في يمينه . . فهو رغم تلك المآسي التي تلف حياته واثق بانه سيصل الى شاطىء السيلامة :

في بميني الآمال تنفيح نورا الهداه لافتناص طلاب ورفيف المنى يدغدغ احسا سي فيشتد ساعدي للوثاب والقصيادة طويلة تتفيير قافيتها وتتنوع معانيها

الكثيرة وكلها تظهره هازئا بالانواء متحديا النوائب ومسلما قياده لربه .

ونخرج من هذه المفازة ونبتعد عن اصداء اللحن الحزين ، وتبدو لنا واحة جديدة موشحة بالنور الوردي تنبعث منها انفام هادئة . انها « الرؤى » التي يقول عنها صاحب الديوان : « انها الرؤى والاطياف الجميلة التي اعيش معها في سبحات خيالي ففي اذنها وحدها اسكب الحاني . . » ولنصغ الآن لبعض هذه الالحان :

مرحبا مرحبا بأحلى الاماني صادحات كاعلاب التغريد وصداها الطروب في عمق نفسي خفقات ، جلابة الترديد نفمر الافق بالترانيم سري باسمات الشذا كعظر الورود وعلى رجعه تميس الدراري في شفوف من الفياء الفريد تواتبن في سماء من الصفحاح المجيد

ولا بد لنا ان نعدو قليل ونمر ببعض القصائد فان انفاما معسولة تنطلق من واحة وارفة الظلال انها واحة النسيب والفزل . . وتطالعنا قصائد عديدة منها «شهرزاد» و « انت لي » ، و « تعالي » ، و « في الطريق » ، و « لقاء » وغيرها

اما شهرزاد _ اسطورة الشرق الخالدة _ فيصفها:

اذا تهادت تثني عودها خفرا من البهار ، واضنى ردفها البطر او ان تبدت لنا في ثوب زينتها اغضى حياء ، واخفى ضوءه الفمر حليها وحلاها لا فيلائدها الكن مفانن منها الجيد والحور

وفي قصيدة « لقاء » يقول:

كل شيء فيها يعبر عن معسمنى ، وعن فتنة تجيد الاداء فاللظى في خدودها يحمل الود د ، وينزداد بالحياء ازدهاء وعليها من الفتون وسماح في تلافيفه زهت خيسلاء

اسفرت فاحتفى النجوم بمرآها وحيث جمالها الوضــــاء واقامت في صفحة الافق غرسا الاماني تـرف فيـه لــــواء والشـعاع الوضـيء منها معـان نافست بالسنا الضحـوك ذكاء

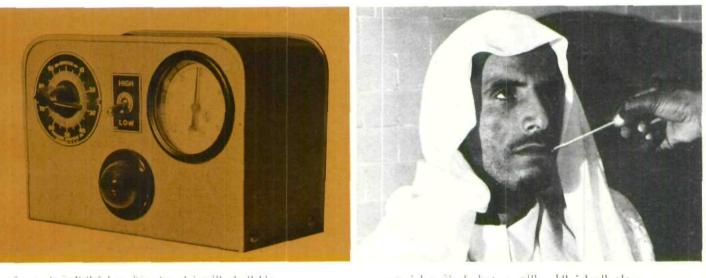
ويضيق بنا المقام هنا عن سرد ما يصادفنا من قلائد زاهية في بقية الديوان ، ولكنا نقف كثيرا عند « ساعتها » حيث يقول الشاعر مخاطبا تلك الساعة :

ونصل الى رباعياته وهي تتناول شتى المواضيع في ابيات شعرية رائعة . والآن نكاد نصل الى نهاية رحلتنا في الديوان ولا بد لنا ان نتوقف قليلا على ظهر زورق الاحلام ونبحر مع الشاعر على زورقه المسحود :

زورفي، با حاميلا فيوق هيدير الميوج اغلى ذكرياتيي والمازييج الرباح الهيوج مين حولي تنذكي صبواتي فاغياب اغتياب فاغياب وعلى النياب والماضي ظنيوني واعاصير ظنيوني تترامي بانيني

هذا هو « اغاريد الصحراء » ، فهو كما رأيت صحراء مفعمة بالواحات الناضرة والجنان الانيقة. تسيل فيه عيون الشعر جداول من وجدان ، وغدران من العواطف الملتهبة . وهو اغاريد حائرة انطلقت من الصحراء فرددت صداها دنيا الادب في الحاضرة .

قِعَ نِي إِن أَكِمَ اللهِ



ميزان الحرارة الطبي الذي يستعمل لمعرفة حرارة جسم المريض .

هذا الميزان الذي نراه هنا يحفظ حرارة الثلاجة على درجة محدودة للاغراض الطبية .

لم تكن معروفة في اوائل القرن السابع عشر عندما اجرى غاليليو تجاربه . ولعل السبب الرئيسي كان عدم وجود وحدات ثابتة لقياس درجة الحرارة ، كالوحدتين الاكثر استعمالا اليوم في العالم وهما درجات السنتفراد المئوية والفرنهايت . تتقدم صناعة موازين الحرارة بشكل يستحق الـذكر ، حتى جاء الرجل الذي وضع اسمه على ملايين الآلات والمقاييس الحرارية . . ذلك الاسم الذي لا زال يتردد في ارجاء كثير من بلدان العالم وخاصة الناطقة منها باللفة الانحليزية . وما الرجل المذكور الا احد الصناع الالمان واسمه غابريل فرنهات . الاسم مشهور ، بلا شك . . ولكن ما سبب شهرته ، وبماذا اشتهر صاحبه وماذا صنع ؟ وللاجابة على هذا كله نبدأ بالقصة من البداية . . اخترع غابرييل فرنهايت في عام ١٧١٤ م ، ميزانا للحرارة يشبه الى حد ما موازين الزئبق المعروفة اليوم . ولكن المسألة لم تكن مسألة وضع قليل من الزئية في انسوب زجاجي دقيق ، فقط . . فليس المهم ان نرى الزئبق

يصعد في الانبوب اثناء تمدده عند ارتفاع درجة الحرارة او ينخفض عند هبوطها . فالمعضلة التي وقفت في وجه فرنهايت هي : ما هي الارقام التي يسجلها على الانبوب . . ومن ابن يبدأ بهذه الارقام ؟ ولماذا ؟

كل هذه الاسئلة كان على فرنهاست ان يجد الاجابة عليها قبل ان ينال اية فائدة من ميزانه الزئبقي . وبعد تفكير وتجربة قرر صاحبنا أن يجعل درجة حرارة الدم في جسم الانسان السليم نقطة ثابتة على ميزانه . . ثم جلب قليلا من الجليد وخلطه بالملح وقال أن حرارة هذا الجليد هي صفر وحرارة الدم ١٢ درجة . وبطبيعة الحال كانت هذه الارقام مجرد افتراض لا سبب له من وجهة علمية . ولكن فرنهايت وجد بعد ذلك ان هذه الدرجات التي وضعها كانت كبيرة لا يمكن بواسطتها قياس التفيرات الحرارية الزهيدة ، فزاد عدد الدرجات التى لديه بحيث صارت درجة حرارة الدم ٩٦ درجة . ووجد بعد حين أن الماء النقى بتجمد دائما على درجة ثابتة من الحرارة وهي الدرجة ٣٢ ويفلي على

ادرى لماذا تتبادر الى ذهن الكثيرين عند سماع اسم ميزان الحرارة ، صورة الانبوب الصفير الدقيق الذي يطبق عليه اكثر المرضى افواههم بعد ان بكون الطبيب ، او مساعده ، قد ركزه في مكانه الخاص تحت اللسان وهـو يقول ، « افتح فمك من فضلك » . نعم ، تتبادر صورة ذلك الميزان الحراري الى الذهن في الحال فكلنا قد زار احد الاطباء واستفاد من خدمات هذا الميزان الدقيق الذي لا تخفى عليه تفيرات درجة حرارة الجسم مهما كانت خفيفة . . ومما لا شك فيه ان هذا الميزان افاد كثيرا في مضمار الطب ، وهذا لا يخفي على مطلع. ولكن هناك عشرات الانواع المختلفة من موازين الحرارة التي تعمل بمختلف الطرق وتستعمل في الكثير من الامور . وقد عرف عن « غاليليو » ، العالم الايطالي ، انه اول من حاول ان يخترع ميزانا للحرارة . . ولكنه فشل مع العلم انه كان عالما يقر له العلم بالكثير من المقدرة . فشل غاليليو لاسباب منها عدم معرفته التامة لنظريات تمدد السوائل والفازات ، تلك النظريات التي

درجة ثابتة الضامن الحرارة وهي الدرجة ۲۱۲ . وهكذا حاءت درحات الفرنهات التي تستعمل في عدد كبير من بلدان العالم وخاصة البلدان التي تتبع النظام البريطاني في المقاييس . . ولهذا اشتهر

طريقة فرنهايت لم تعجب كل وللب الديس الحرارة ، على ما يظهر ، ففي الحرارة ، على ما يظهر ، ففي الذين اهتموا بمقاييس عام ١٧٣٠ جاء عالم فرنسي اسمه «دى رومير» باقتراح يقول فيه انه يعتقد انه من الافضل تقسيم الفرق بين درجة تحمد الماء ودرجة غليانه الى ثمانين درجة بدلا من مائة وثمانين كما فعل فرنهات. ولاقت نظرية « دي رومير » اقبالا في بعض البلدان حيث لازالت تستعمل حتى اليوم

ومسألة وضع المقاييس مسألة اتفاق قبل اي شيء . . فما هو المتر مثلا والقدم والرطل ووحدات الوزن والمقاييس .. وغيرها ؟ اليست كلها اشياء متفق عليها بين البشر ؟ وما دامت المسألة هكذا فلماذا لا نستعمل الارقام السهلة المستعملة بكافة مقايس النظام المترى او المئوى ، لقياس درجة الحرارة؟ هذا ما فكر به « اندرز سيلسوس » من حامعة « اوبسالا » بالسويد ، عندما قال انه من الخير تقسيم الفرق بين درجة تحمد الماء ودرجة غليانه الى مائة درجة، على سبيل التسهيل . وكان اقتراح « اندرز سیلسوس » سبب وجود نظام

السنتفراد او النظام المئوى . ونظام السنتفراد هو من الانظمة الاكثر استعمالا اليوم في كثير من بلدان العالم وخاصة في الاقطار العربية الشقيقة . . وكذلك في مختلف حقول العلم والصناعة . ويدعى نظام السنتفراد باسم النظام المئوى لان الفرق بين درجة تحمد الماء ودرحة غليانه هو مئة درحة حسب هذا النظام ، كما اسلفنا . وهكذا ىمكن ان نقول مثلا ، « تىلغ درجة الحرارة اليوم ٢٣ درجة مئوية » لندل على أن الطقس معتدل الحرارة . وعندما نسمع مثلا ان الحرارة بلفت الصفر المئوى او تحت الصفر في بلد ما يمكننا ان ندرك حالة الطقس بصورة عامة ، في البلد المذكور ، استنادا الى ما نعلمه من ان الماء بتحمد عندما تبلغ درجة حرارته الصفر المئوي. وقد اقرت احدى وثلاثين دولة في عام ١٩٢٧ تبني النظام المنوي لانه اكثر الانظمة ملاءمة للعلم واسهلها

استعمالا .

الستوائل الى اكثر من مائة السوائل الى اكثر من مائة السوائل الى اكثر من مائة موازين الحرارة تعتمد

عام ، بعد اختراع ميزان فرنهاس . ولكن الموازين هذه لم تكن صالحة لقياس درجات الحرارة العالية جدا او المنخفضة حدا . . فالزئبق يفلي ويتبخر مثلا على حوالي ٣٠٠ درجة مئوية ويتجمد على حوالي . } درجة تحت الصفر . ولذا كان من المحتم أن يهتم العلماء بالجاد طرق جديدة لقياس درجات الحرارة العالية والمنخفضة حدا . . فقام « حيمس برنسب » باختراع ميزان بعمل بتمدد كمية من الهواء المحصور في انبوب في رأسه قليل من الزيت . وامكن بهذا الميزان قياس درجة حرارة انصهار الذهب وهي ١٠٦٣ درجة مئونة اي ما يساوي ١٩٤٥ درجة فرنهايت . وأخذ بعض المخترعين بنظرية « برنسب » وحاولوا ، بطرق عديدة ، تطوير الميزان المذكور . وفي عام ١٨٢١ جاء « ثوماس سيك » بنظر بة توليد الكهرباء الحرارية، اى مثلا ، اذا وصلنا طرفى قوس حديدي بطرفى قوس نحاسى ووضعنا الوصلة الاولى على درجة من الحرارة مختلفة عن درجة حرارة الوصلة الثانية ، يتولد في القوسين تيار كهربائي تختلف قوته باختلاف الفرق بين حرارة الوصلتين . وهكذا استخدمت هذه النظرية في صنع الموازين الكهربائية المستعملة لقياس حرارة الافران والبواتق وغيرها ، واستعمل الكحول في موازين الحرارة ايضا بدلا

الحرارة لها فوائد كثيرة في و الصناعة والحياة اليومية ... فهناك الموازين التي تخبرك

في المساء عن درجة الحرارة القصوى التّي حصلت اثناء النهار ، او في الصباح عن درجة الحرارة السفلي التي حصلت اثناء الليل . . وهكذا . وفي سيارتك ميزان صفير للحرارة يدلك على حرارة المحرك وهل هي عادية ام تزيد عن المعدل ، وهناك موازين حرارة تعدل آليا، بمساعدة آلات صفيرة ، حرارة مكيف الهواء . . وبين الميزان الطبي الدقيق الذي نراه في العيادات ، والموازين التي استعملت حديثا في الاجرام الصناعية السيارة لقياس حرارة طبقات الجو العليا ، انواع كثيرة عديدة لا حصر لفوائدها.

تصویر: ف، ك، انتولي

به الحالة العرب

اعلمك ثلاث خيسكال

قالوا: ان رجلا صاد قبرة ، فقالت : ما تريد ان تصنع بي ؟ قال : اذبحك وآكلك ! قالت : والله ما اشفى من قرم ، ولا اشبع من جوع ، ولكني اعلمك ثلاث خصال ، هي خير لك من اكلي : اما الاولى فاعلمك اياها وانا في يدك ، واما الثانية فاذا صرت على الشجرة ، واما الثالثة فاذا صرت على الجبل

فقال : هاتي الاولى ! قالت : لا تلهفن على ما فات ، فخلاها ، فلما صارت على الشجرة ، قال : هاتي الثانية ، قالت : لا تصدقن بما لا يكون انه يكون ، ثم طارت فصارت على الجبل ، فقالت : يا شقى ، لو ذبحتنى لاخرجت من حوصلتي درتين وزن كل واحدة ثلاثون مثقالا!

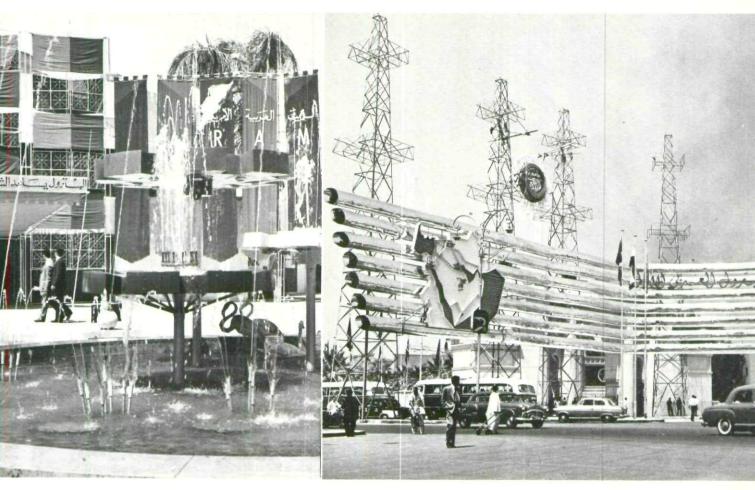
فعض على يديه وتلهف تلهفا شديدا ، وقال : هاتي الثالثة ، فقالت : انت قد نسيت الاثنتن ، فما تصنع بالثالثة ؟ الم اقل لك : لا تلهفن على ما فات ، وقد تلهفت! أُولَمُ اقل لك: لا تصدقن بما لا يكون أنه يكون ، وأنا ولحمي ودمي وريشي لا يكون عشرين مثقالا ، فكيف صدقت أن في حوصلتي درتين كل واحدة منهما ثلاثون مثقالا ! ثم طارت!

اهلكو إعلم مكبول إ

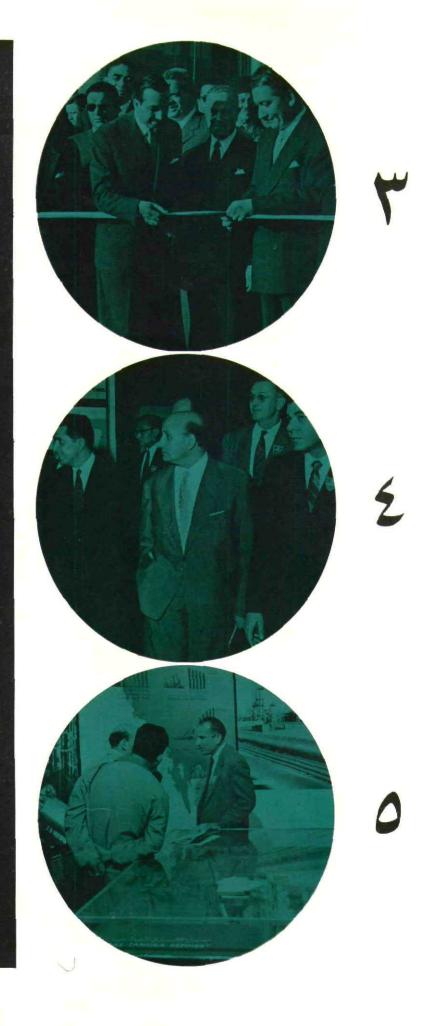
كان لابي الاسود الدؤلي دكة الى صدر الجبل يجلس فيها وحده ، ويضع بين يديه مائدة ، ويدعو اليها كل من يمر به ، وليس لاحد أن يجلس ،

فمر به صبي من الانصار، فقال له ابو الاسود: هلم الى الفداء يا فتى ! فاتى اليه ، فلم ير موضعا يجلس فيه ، فتناول المائدة فوضعها في الارض ، ثم قال: يا أبا الاسود ، أن كان لك في الفداء حاجة فانزل ، واقبل الفتى ياكل ، حتى اتى على جميع ما في المائدة ، وسقطت آخر الطعام من يده لقمة على الارض فاختما ، وقال : لا أدعها للشياطين! فقال ابو الاسود: والله ما تدعها للملائكة المقرين ، فكيف تدعها للشياطين ؟ ثم قال له : ما اسمك ؟ قال : لقمان . فقال آبو الاسود : اهلك كانوا اعلم زمانهم اذ سموك بهذا الاسم . ولم يعد بعد ذلك الى ما كان يصنع !

4



و المحالية ا



في القاهرة في اوائل ش الماضي اول مؤتمر للبترول العربي اشترك فيه عدد من الدول العربي وبعض الدول الاخرى المنتجة للزيت . اما الدو العربية التي اشتركت في المؤتمر فهي: الجمهور العربية المتحدة ، الملكة العربية الس ليبياً ، لبنان ، الكويت ، الجزائر ، المغرب وقطر وقد حضرت بعض الوفود من ايران وفنزو وايطاليا ، وثلاثـون وفـدا يمثلـون الشركـا والمؤسسات المشتغلة باستثمار البترول العربي وقـد افتتح المؤتمر معـالي وزيـر الصناع للجمهورية العربية المتحدة الدكتور عزيز صدة نائباً عن سيادة الرئيس جمال عبد الناصر ، ك حضره ايضا الامين العام لجامعة الدول العرب والسفراء ورؤساء الوفود العربية وممثلو شركا البترول .

وقد شهدت القاهرة في نفس الـوقت ا معرض شامَـل لصناعة الزيَّت يقـّام في الشر الاوسط ، اذ اشتركت فيه اكثر الشركات المنت للزيت في البلاد العربية ، وعرضت في اجنحا الخاصة نَّماذج عـن نَشَّاطهـاً في حقولٌ التنقي

والانتاج والتكرير والتصدير والشَّحن . وكانت شركتا ادامكو والتابلاين من الشرك

التي ساهمت بنصيب كبير في هِذَا العرض ، حي خصص لكل منهما جناح منفرد ضم نماذج شـ لمختلف مرافق ومنشبأت آلزيت وللعمليات المتشاب التي تشكل في جملتها صناعة الزيت بوجه عام ومن الاشباء الطريفة التي استهوت الزائريا لَجِنَاحِ ارامُكُو ، تلكُ السماعَاتِ التي وضعَّتُ لـ يستعملها الزائر في توجيه الاسئلة عن صنا الزيت ، فيتلقى الآجابة عليها في الحال . هذا وكأنت عدسة القافلة في زيارة المر

فنقلت هذه الصور .

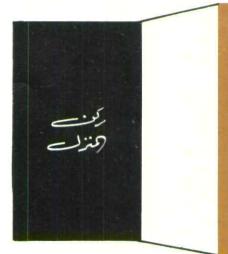
١ _ واجهة معرض البترول العربي في القاهر ٢ _ واجهة جناح شركة الزيت العربي الامريكية .

٣ _ الدكتور عزيز صدقي وزير الصناعة الجمهورية العربية المتحدة ، يقص الشريط ايذ

بافتتاح معرض البترول العربي .

 ٢ - الشيخ عبدالله الطريقــي مــدير عـــ شؤون الزيت والمعادن (الى البـــار) يتجول شؤون الزيت والمعادن (الى البـــار) يتجول بعض رجال الشركة في جناح شركة الزيت العر الامريكية .

 احد مهندسي الزيت يشرح لبعض الزائر عن معروضات صناعة الزيت في جناح ارامكو



تزداد واجبات الام تجاه بيتها واولادها مع مرور الزمن . فلقد كانت في الماضي تنحصر في العناية بمأكلهم ومشربهم وتوفير الحياة النظيفة لهم . اما اليوم فالام الناجحة هي التي لا تتواني عن الالمام بكل شيء قد يمر بها في حياتها اليومية مع اولادها . فهي لهم الام والاب والمعلم والمرشد . واجباتها ان تفذي عقولهم وارواحهم قبل تفذية اجسادهم. فالطفل يعود الى امه مشل اي انسان آخر فی کل امر یحل به وواجباتها ان تكون موضعا لثقة ابنائها فتنقذهم من كل ضائقة حين تلم بهم .

ا لاسعافات الأولية

من واجباتك الضرورية كأم أن يكون لديك بعض الالمام بأهم ما تستلزمه الاسعافات الاولية حتى تستطيعين انقاذ طفلك من اي مرض بسيط قد يصيبه الى ان يحضر الطبيب . والامراض او الاضطرابات التي يمكنك معالجتها كثيرة قد لا تخطر ببال . كما ان هنالك من الاعراض المرضية التي قد تظنين انــه بامكانك معالجتها ولكنك في الحقيقة تزيدين من تعقيدها اذا حاولت ذلك . كوني واعية قبل ان تقدمي على عــلاج طفلك ولا تستعملي العقارات الطبية الا بارشاد الطبيب حتى ولو كانت حبة من الاسبرين لانها قــد لا تكون ضروريــة فتؤذى طفلك . وفي حالات كثيرة يفضل الطبيب أن يرى المريض بسرعة ولكن بامكانك عمل شيء قبل حضوره .

الاضطرامات لتى يمكنك لمسهمة في عماهما

ارتفاع الحرارة _ ضعى طفلك في سريره حالا اذا بلفت درجة حرارته ما يقارب ١٠٢ فرنهايت ، اما اذا وصلت الى ١٠٤ فقد تسبب لطفلك رعشة او رجفة ، حينئذ اتخذى الاجراءات اللازمة لتخفيفها . في هذه الحالة استعملي الاسبرين باعتدال لان كثرته قد تضر طفلك . افركي جسد المريض بالكحول (السبيرتو) وضعي فوقه غطاء قطنيا و فوق رأسه كيسا من الثلج . اذا كان ارتفاع الحرارة ناتجا عن ضربة شمس عليك تخفيفها بسرعة . لفي المريض

بملاءة مبللة بماء فاتر مع بلها باستمرار كلما سخنت وذلك لمدة ساعـة . اذا لاحظت ان اطراف المريض قد ازرقت انزعي الملاءة المبللة وضعي عليه ثياب النوم واتركيه في سريره حتى يحضر

القيء والاسهال _ لا تعطي المريض شیئا لمدة ثلاث او اربع ساعات تم جربی اعطاءه القليل من الشاي المخفف أو عصير البرتقال المزاد اليه قليل من قطع الثلج المكسر . لا تجبري طفلك على شرب

شيء اذا كان لا يريده .

المفص _ لا تعطى الطفل شيئا عـدا القليل من الشاي الخفيف او المياه المعدنية او المرطبات حتى يحضر الطبيب ، أياك واستعمال المسهل لان المفص قد يكون ناتجا عن التهاب الزائدة الدودية وفي هذه الحالة قد يكون المسهل مضرا للفاية .

التهاب الزائدة الدودية _ قد يشعر طفلك بمفص حاد في بطنه يتبعه بعد ثلاث او اربع ساعات قيء واسهال. وبعد اربع ساعات اخرى ينتقل الالم الى الجهة اليمني في اسفل البطن . ثم ترتفع الحرارة تدريجيا من ٩٩ الى ١٠٢ درحه.

أتركي طفلك مستلقيا مع وضع وسادة تحت ركبتيه ، ثم ضعى كيسا من الثلج فوق مصدر الالم واتركي طفلك هكذا حتى يحضر الطبيب . أياك وأعطاء المريض شيئا وخاصة المسهل فقد يؤدي ذلك الى الضرر الشديد .

العيادة المنزلية _ اخيرا اقول لك احتفظي في بيتك ببعض العقاقير الطبية التي لا غنى لك عنها في حالة اصابة طفلك بجروح مختلفة اثناء اللعب . لتكن لديك زجاجة من « السبيرتو » واخرى من اليود ثم زجاجة من « الميركوركروم » وهذا يستعمل للجروح والحروق. احتفظى كذلك بعلبة من القطن واخرى من الشاش المعقم لتنظفي بها الجروح . لا تنسى الاسبرين ، ولكنى انصحـك بعدم استعماله دائما الا بمشورة

اعود فاذكرك بضرورة انتظار الطبيب والعمل بمشورته فتضمني لاطفالك علاجا صحيحا وشفاء سريعا . والله خير حافظ وهو ارحم الراحمين. انتصار







واستمر يقول : هل تعلم بماذا كنت افكر عليه في مكتبه على حين حين دخولك ؟ فأجبته بالنفى . فقال : كنت استعرض بافكاري الـ ٢٢ سنة فوجدته جالسا الى مكتبه التي قضيتها مع ارامكو ، كما استعرض شريطا من الصور .

انی وصلت الی ما کنت فاورلت اصبو البه. ارجو ان تستمر في سرد تاريخ حياتك ، ولكن بخيالك ولسانك معافى هذه المرة ، لكى اتمكن من تسجيلها ونشرها في مجلة القافلة . فأصلح الرجل من جلسته بعض الشيء وقال : عندما بلفت العاشرة من عمري وضعنى والدي لدى احد الاساتذة الخصوصيين لكي ادرس عنده القرآن الكريم والكتابة والقراءة والحساب. واصلت دراستي هذه لمدة اربع سنوات، تعلمت خلالها الكتابة والقراءة كما انبي حفظت القرآن .

لما بلفت من العمر ستة عشر عاما توظفت في الحكومة في مكتب بلدية الهفوف بلدتي الاصلية . ومكثت في هذا العمل ثلاث سنوات ، انتقلت بعدها الى وزارة المالية وعملت بها ككاتب في قسم الجوازات . وعملت في هذا القسم اربع سنوات . ولما ذكر خالد « قسم الجوازات » في وزارة الماليــة لاحظ على وجهي علامة الاستفراب والدهشة فقال: لا تستفرب يا اخي ، فالدوائر التي تراها اليوم منظمة ومستقلة بعضها عن بعض كانت في زمننا كلها دائرة واحدة ويشرف عليها مدير واحد . ثم واصل سرد قصة

حياته وقال: سمعت من افواه بعض اصحابي ان كثيرا من اترابي رحلوا الى الظهران وتوظفوا لدى تلك الشركة التي حطت رحالها في تلك المنطقة الجبلية الوعرة ، والتي تقع على مسافة ليست ببعيدة من الخليج العربي ، وأن هؤلاء الرهط من اترابي يعملون في تلك البقعة وهم سعداء في حياتهم الجديدة . أن أسافر فورا وأحذو

م حذو رفاقی واعمل لدی الشركة . فجئت الظهران و قدمت طلبا لتوظيفي فقبل طلبي في الحال ، وعملت في مطعم كبار الموظفين في الظهران « كمساعد طاه » وكان ذلك في عام ١٣٥٦ ه ، اي قبل ۲۲ سنه .

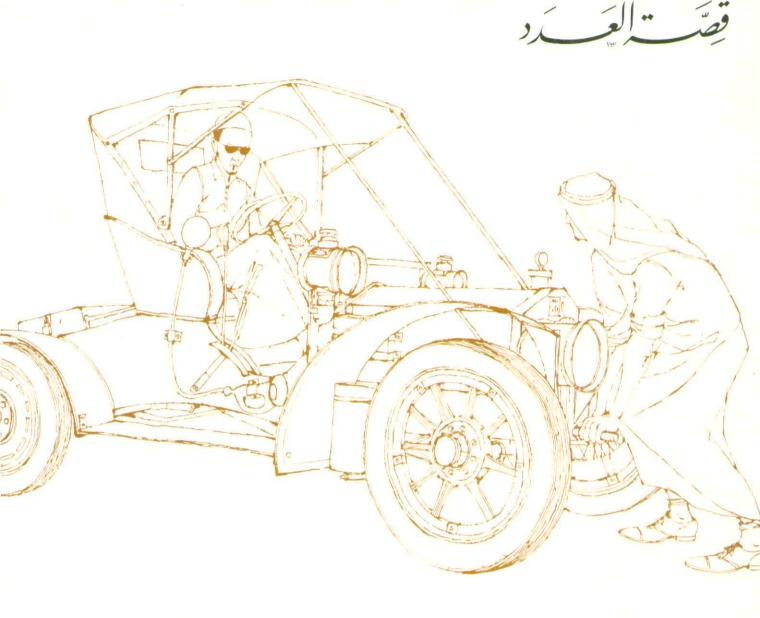
مكثت في هذه الوظيفة مدة سنتين اصبحت بعدها في وظيفة «طاه » وبقيت في هذا العمل ست سنوات ، ومن ثم تـدرجت الى وظيفة « رئيس طهاة » ومكثت في هذا العمل زهاء ١٢ سنة .

ومن ثم اصبحت مدربا للطهاة ، وثم اصبحت مراقبا للمطعم وهذه هي وظيفتي الحالية . كما واني في نفس الوقت اواصل تدريب بعض السعوديين على اعمال تختص بواجباتهم في المطعم .

ولدت في مدينة الهفوف بالاحساء وعمرى الآن ٢٤ سنة . وأنا الآن رب عائلة كبيرة واسكن مع عائلتي في مدينة

11

تصویر : ف، ك، انتونى



بفلم فؤاد الربس

البعض ركوب السيارات ≥ وشراءها وقيادتها... ويرجع هذا ، في الفالب ، للتقدم المحسوس الذي اصابته صناعة السيارات في السنوات الاخيرة . فهواة السيارات يحبون فيها جمالها ، وشكلها ، وسرعتها، وراحتها، وغير ذلك من الصفات الحسنة. اما جارنا ابراهيم فلم تكن هذه الصفات هي التي جعلته يقتني سيارة . . وفي الحقيقة لا ادرى تماما ما الذي جعله يقتنى تلك السيارة . لكننى اعلم أنه بعد امتلاكها ، لم يتمكن من التخلص منها . . ولعله كان يطمع ان يبيعني اياها في احد الايام ، لذا تعوَّد أن يكلمني ، كلما رآني، عن سيارته ، تلك الكومة من الحديد الصدىء المرتكزة على اربع عجلات ، لا

تتمشى والتناسق بأي شكل من الاشكال، والسؤال الني يتراود الى ذهني كلما رايت سيارة جارنا العزيز هو: كيف يمكن لتلك العجلات ان تكون جميعها على سيارة واحدة ، في وقت واحد ، وكل عجلة لها شكل ولون يختلفان عما للاخرى ؟

كنت اراقب سيارة الجار الكريم ، وهي تعبر الطريق قرب بيتنا مترنحة الى الجانبين . يا لها من سيارة طريفة ! ما ابدعها عندما تهتز الى الإمام تارة ، كانما صدمتها صخرة او مبنى . والإبدع من هذا ان كل تلك الحركات ، والاهتزازات ، كانت تحدث بانتظام وتناسق ، على (ايقاع) قرقعة المحرك العالمية الصاحبة ، التي لم تخل من المواتانفجارات مدوية وصفير و فحيح . المواتانفجارات مدوية وصفير و فحيح واختصارا للقول كانت سيارة ابراهيم واختصارا للقول كانت سيارة ابراهيم

الروات المالية المالية

مثالا جيدا يوضح عكس ما يجب ان تكون عليه السيارات الانيقة المتماسكة المريحة. اذا جئت تبحث عن لون سيارة البراهيم ، من حيث موقعه على مدرج طيف الالوان، لما تمكنت من هذا لكونها لم تتعرف بعد لما يسميه هذا لكونها لم تتعرف بعد لما يسميه العاملون باعمال تصليح السيارات بدهان « الديكو » . فهي لم تذق طعمه في حياتها الحافلة بالاصطدامات . كما ان كثرة تراكم الاتربة والفبار على هيكلها كثرة تراكم الاتربة والفبار على هيكلها الفلطح الفريب الشكل ، تفاعل مع ما سقط عليه من امطار الشتاء ، فكون لونا غريبا جدا لا عهد للسيارات بمثله من

ظل ابراهیم یقنعنی بان سیارته من احسن السيارات ، من حيث القوة وعلى الا اهتم بقبح شكلها اذ ان القيمة في العمل لا في المظهر . حتى كان يسوم الاحتفال السنوى لاحدى المدارس الابتدائية في القرية المجاورة . ولما كنت من اصدقاء مدير تلك المدرسة فقد طلب منى أن القي كلمة بهذه المناسبة ، فكان لتلك الدعوة اكبر الاثر في نفسي، وبدأت اعد العدة لالقاء كلمة تسحر الالباب وتليق بالمقام . . فرحت ادبج الالفاظ المنمقة والحمل السلسة والتعابير المزوقة . ولم اكتف بذلك لانني اردت ان القى كلمة رائعة لا تشوبها شائبة . فخصصت من وقتى كل يوم ساعتين اتمرن فيهما على القاء الكلمة والقيام بالاشارات والحركات التي تتمشى وكل جملة من الجمل على احسن وجه .

السيد ابراهيم بانني سألقي كلمة في ذلك الاحتفال و وليته لم يعلم و فاراد ان يستفل الفرصة ليظهر لي محبته و وهكذا عرض علي ان يأخذني بسيارته الى القرية المجاورة يوم الاحتفال و قبلت الدعوة ، بعد تردد ، لا لشيء ، الا لان تلك كانت الطريقة الوحيدة التي يمكنني بها ان اذهب للاحتفال ، بالإضافة الى السير طبعا .

وقي يوم الاحتفال ، لبست احسن ثيابي وما ان انتهيت من تحضير نفسي حتى اخترقت قرقعة سيارة ابراهيم هـ دوء المكان معلنة استعداد صاحبنا للمسير . ونزلت الى الشارع ، في الوقت الـ ذي وصل فيه ابراهيم امام بـاب منزلي . . واضطررت ان امسح المقعد الامامي بمنديلي الذي كان نظيفا قبل هذه العملية ، فشكرت الله على ان

مسلح المقعد كان بالمنديل ولم يكن بالثباب .

بسمل ابراهيم وتوكل ثم حرك بعض قطع السيارة فخرج منها صوت انفجار قوي ، قفزت بعده السيارة الى الاعلى كالحيوان الجافل ، كما قفز قلبي مع تلك القفزة الى حلقي . . فما لبثت ان ندمت على قبول الدعوة ، ولكن لا خلاص من هذا المازق الآن . .

وسارت سيارة ابراهيم تسابق كل ساكن ، وبعد حوالي ساعة ، من السير البطيء المتقطع ، بدأت مقدمة السيارة تزفر بخارا شديدا وتصفر بشكل غريب، وما لبث ابراهيم ان فسر ذلك بقوله ان الماء قد تبخر وان هـذا ليس بالشيء الخطي .

ابراهيم السيارة على جانب الطريق واخذ بيده قربة ماء كانت داخلها واتحه نحو

مقدمة السيارة ثم رفع بيده الخرقة التي يسد بها فوهة خزان الماء ، فانفجر البخار ورذاذ الماء الحار الى الاعلى كالشرر المتطابر . وبعد ان سكب صاحبنا ماء القربة في جوف خزان الماء وسد فوهته بالخرقة التي لديه عاد يضحك قائلا : « لا تهتم يا استاذ فكل شيء سيكون على ما يرام باذن الله . »

وجلس وراء المقود كالقائد المنتصر ، وجرب ان يدير المحرك ، ولكن المحرك ، رفض ان يدور بأي شكل من الاشكال . وعندها ، ادار ابراهيم وجهه نحوي ، وقد ارتسمت عليه ابتسامة صفراء ، وقال بهدوء : « عدم المؤاخذة اذا اتعبتك قليلا ولكن هل من المكن ان تساعدني بادارة قضيب التشفيل ؟ »

ولما لم تكن هنالك للخلاص طريقة ، اخذت القضيب (الاعكف) ورحت احاول ان اشغل المحرك الذي رفض ان يلين لرجائي وتوسلاتي . فكنت ابرم القضيب بينما كان ابراهيم يصيح ، « ايوه . . . زين » ، وهو يحرك بعض قطع السيارة من الداخل ، ثم يخرج ليضع يده على فوهـة « الكربوريتر » ثم يشد بعض اسلاك الموزع وينفخ هنا ويضرب هناك . . وما دار المحرك الا بعد ان دار راسي من شدة التعب وتبللت ثيابي من كثرة العرق .

قال ابراهيم عندها بصوت يدل على السرور: « يا الله ، اتكل على الله ولا يهمك . . لازم نوصل قبل بدء الاحتفال . . »

شدد هذا الكلام من همتي ، وانساني

ما كنت فيه من تعب وارهاق وسارت السيارة الهوينا تتراقص بكسرياء كالحصان الاصيل قبل بدء السياق . ورحت افكر كيف سألقى الجمهور الذي سيكون بانتظاري في الاحتفال وكيف سيصفق لي الجميع عند سماع كلمتى الرنانة وغير هذا من الافكار التى تدغدغ حنايا الخيال بصورها العذبة اللطيفة . ولم ينقذني من هذا التفكير الممتع الا انفحار حدث في مؤخرة السيارة وكان اشد هولا من الانفجارات العادية التي تخرج من المحرك ، أوقف ابراهيم السيارة ونزل ليرى ما في الامر ثم عاد وقال: « هذا . . الاطار الخلفي . . انفجر . . ایش نساوی . علی کل حال معليش . . لكن عدم المؤاخذة اذا اتعمتك قليلا . . لا تهتم العفريتة (الرافعة) التي عندى بحالة جيدة . . »

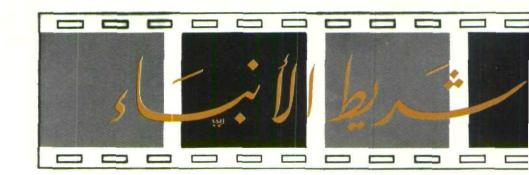
فهمت للحال قصد ابراهيم فأخذت الرافعة التي اعطاني اياها ولسان حالي يقول ، « امرنا لله » .

بدات احاول ان اضع الرافعة تحت السيارة من الجهة الخلفية اليسرى ، حيث الاطار المنفجر ، بينما راح ابراهيم يحاول نفخ الاطار الاحتياطي وبعد محاولات عدة تمكنت من تثبيت الرافعة، التي رفضت ان تدخل تحت السيارة الا بعد محاولات عديدة .

وما ان انتهيت ، مع ابراهيم ، مين تفيير الاطار حتى نظرت الى ثيابي التي كانت قبل مدة من الزمن بيضاء لأراها وقد طليت جميعها بالزيت والشحم ، عندها تحطمت امنياتي وضاعت كل الساعات التي قضيتها بتحضير الكلمة والتمرين على القائها . . ضاع كل هذا ولم يبق امامي سوى ابراهيم ، وكومة الحديد الصدىء ، وثيابي السوداء المشحمة . وجاء صوت ابراهيم يرن ، « لا تهتم . . فسنصل ان شاء الله . . سنصل بخير قبل بدء الاحتفال » .

السيارة تتأرجع بنا . . ووصلنا بعدجهد لا يوصف الى المدرسة المذكورة .

الى المدرسة المحدورة . فهبت لتوي الى المدير لاقابله فاذا به ينظر الى متعجبا مما انا فيه . سلمت عليه وقلت له : « عسى ان تكون الحفلة لم تبتدىء بعد» . فأجاب بحدة : «اهكذا تأتي للحفلة مع العلم بانك بين المتكلمين؟» فلما شرحت له مصيبتي ضحك كثيرا وقال : « الم يخبرك احمد بان الحفلة قد تأجلت للاسبوع القادم بناء على طلب العمدة ؟ »

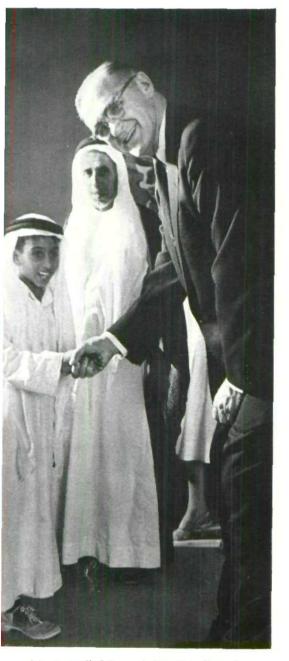




جلالة الملك سعود يستقبل المستر ديفيز رئيس مجلس ادارة ارامكو بمناسبة تقاعده ورحيله الى امريكا .

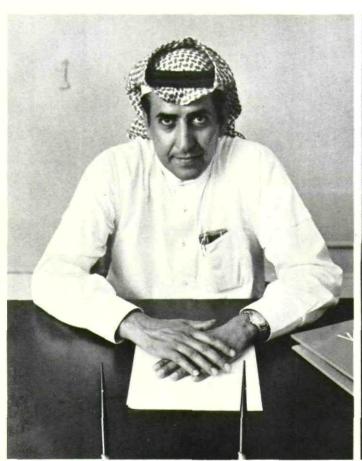


معالى وزير الخارجية اللبنائية الحاج حسين العويني (الى البسار) يقلد _ نيابة عن دليس الجمهورية _ المستر فريد أ، ديفيز رئيس مجلس أدارة شركة الزيت العربية الامريكية المعاعد وسام الارر اللبنائي من رتبة فارس تقديرا لخدماته الطويلة في شؤون الزيت ،



بعد حوالي ٣٠ عاما في صناعة الزبت ، منها ٢١ عاما في المملكة العربية السعودية ، تقاعد المستر فريد ا. ديغيز ، رئيس مجلس ادارة شركة الربت العربية الامريكية . وقد اقام موظفو الشركة بهذه المناسبة حفلة توديع كبيرة حضرها عدد كبير من اصدقائه العرب والامريكان . ويرى هنا وهو بصافح احد الاطفال الذين حضروا لتوديعه .

عُضوَانُ سُعُودُتَّان فِي مَحَلِينَا دَارَه بِرُكَةِ الزِيتِ لِعِرَبَةِ الْأُمرِكِيةِ





مَادة الشيخ حَافظ وَهبَ

« ولد في القاهرة عام ١٣٠٧ ه وتلقى تعلومه
 في الازهر الشريف وكلية القضاء الشرعي .

قدم الى المملكة العربية السعودية منذ حوالي
 عاما وعمل مستشارا لجلالة الملك الراحل
 عبد العزيز

 بدأ الشيخ حافظ حيات الدبلوماسية في عام ١٣٤٢ كملحق اول في المفوضية السعودية بالقاهرة .

ومن عام ١٣٤٦ حتى عام ١٣٤٦ هـ تولى منصب
 حاكم مكة المكرمة . ومن عام ١٣٤٦ الى عام
 ١٣٤٨ هـ عين وزيرا للمعارف ومساعدا لنائب الملك
 في الحجاز .

* وفي عام ١٣٤٩ عين وزيرا مفوضا في لندن ثم سفيرا بها في عام ١٣٥٧ . وبقي في منصبه كسفير لحكومة المملكة العربية السعودية في بريطانيا حتى عام ١٣٧٦ ه حيث توقفت العلاقات الدبلوماسية بين البلدين اثناء ازمة السويس . * ومنذ عام ١٣٧٦ يعمل الشيخ حافظ وزيرا متجولا في العالم العربي بالشعبة السياسية بديوان جلالة الملك .

سَعَادة اشيخ عبدلاحمودالطريقي

ولد في بلدة الزلفي بنجد عام ١٣٣٨ ه وتلقى تعليمه في المدارس الابتدائية والثانوية في

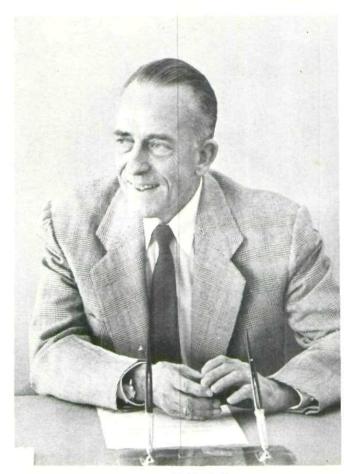
« وفي عام ١٣٦٤ حصل على شهادة بكالوريوس من جامعة القاهرة في علم طبقات الارض والكيمياء، ثم واصل تعليمه حتى حصل على شهادة « ماجستير » في علم طبقات الارض من جامعة تكساس بالولايات المتحدة ، وعمل مع شركة تكساس في ولايتي تكساس وكاليفورنيا لمدة سنة واحدة .

به وفي عام ١٣٦٩ عاد ألى المملكة العربية السعودية حيث عين في وزارة المالية كمدير لكتب مراقبة الزيت في المنطقة الشرقية .

« وفي عام ١٣٧٤ عين مديرا عاما لشؤون الزيت والمعادن حيث بقي في هذا المنصب الى اليوم .
« وقد رأس الوفد السعودي في مؤتمر الزيت العربي الاول الذي عقد في القاهرة في شهر شوال الماضي .



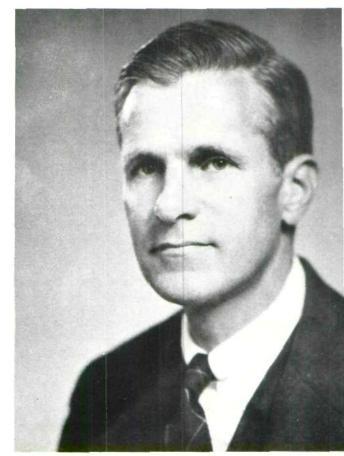
المستر بارقر



المستر هاردي

مجلسِنُ دارة ارامکوینتخبُ رئیسًا جَربرًا لهُ وثلاثه اعْضَا دَجُرُد

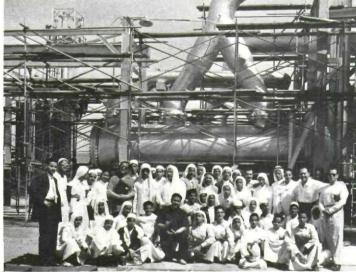
عقد مجلس ادارة شركة الزيت العربية الامريكية اجتماعه السنوي في مدينة سان فرانسيسكو بتاريخ ١٤ ذي القعدة ١٢٧٨ الموافق ٢٠ مايو ١٩٥٩ . وقد ته في هذا الاجتماع انتخاب المستر نورمان هاردي رئيسا لمجلس ادارة الشركة كما عين رئيسا تنفيذيا لها ، ويكون بذلك قد خلف المستر قريد أ. ديفيز ، رئيس مجلس الادارة المتقاعد . وانتخب المجلس المستر ت. سي، بارقر رئيسا للشركة خلما للمستر هاردي . كما انتخب المجلس ايضا كلا من سعادة الشيخ حافظ وهبه وسعادة الشيخ عبدالله الحمود الطريقي والمستر جون نوبل ، رئيس شركة النابلاين، اعضاء في مجلس الادارة .



المستر نوبل

قامت الادارة الطبية في الشركة بتنفيذ برنامج واسع النطاق ، لاجراء فحص باشعة اكس لجميع موظفيها وتطعيمهم ضد الجدري ، فقد تم هذا بارسال وحدات طبية متنقلة مزودة باجهزة التصوير وبالمصل ضد الجدري الى مراكز العمل في المناطق التلاث ،

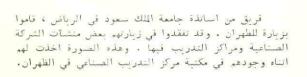




طلاب معهد المعلمين في الرياض اثناء زيارتهم لمعمل التركيز في بقيق ، وقد قام الطلبة بجولة في الظهران ورأس تنورة وبقيق وتفقدوا مختلف منشات الزيت .



قام بعض الطلبة من جامعة الملك سعود بالرياض ، بزيارة للمنطقة الشرقية حيث زاروا منشآت الشركة في المناطق التلاث ، وقد اقامت لهم الشركة حفلة عشاء في مطعم كبار الموظفين في الظهران ،





الحال ؟ وكيف ؟ وكان طريق الجواب مسدودا . . وتنفست الصعداء وحمدت الله حين اقبل علينا عهد السيارة فاراحتنا من ثقبل « قافلة الجمال » وبطئها الكارب وسلالها المهزوزة وصريرها واطبطها المستديم . .

- ٢ -

ذكريات الحج التي لا تمحى من وكن صفحة الذهن انني كنت في سنة من السنوات الماضية ، وقيل نحو سبعة عشر عاما حججت بالاسرة ، ولما وصلنا ارض عرفة ليلا آثرت ان نكون في جانب ناء عن الخيام المتلاصقة. نشم فيه نسيم الارض الطاهرة طلقا عبقا ، بعيدين عن اماكن الزحام والضحيج. . وبحثت بالسيارة «اللورى» عن هذا آلمكان المرتقب المنشود . . فبرز لي تل ابيض ناعم في الجانب الجنوبي من ارض عرفة . . فصعدنا اليه بسيارتنا ونصبنا خيامنا فوقه ، وقلنا : نعم المنزل . . واستسلمنا لنوم لذبذ عميق. وقبيل الفجر هبت علينا نسمات ندية منعشة ايقظتني من المنام فتوضأت وصليت الصبح وقد ارسل الفجر الصادق خيوطه البيض الى كل الآفاق ، فرايت أن أقوم بشيء من رياضة السير على الاقدام . . وكانت هذه عادتي وذهبت بي العادة المتأصلة الى انتحاء الناحية الخالية من الناس والخيام . . فتوغلت قليلا في البر بأرض عرفة نفسها _ من الناحية الحنوبية _ وصعدت كثيا رمليا ناعما ، وهبطت منه الى واد غير عميق . . وفي هذا الوادى ذى الارض الرملية الناعمة راعني أن وقفت على رحل اشيب ، قصير اسمر ، مفتول العضلات ، عظيم الرقبة ، حاسر الرأس، متسربلا بازار (فوطة) .

عليه ، ووقفت فوق رأسه، وسلمت عليه ، ولكنه كان اشفل من ان يرد علي سلاما ، واعظم من ان يوجه الي كلاما . . انه مقبل في عمليته بكل جد وانهماك واهتمام ، لا يكاد يسمع ، ولا يعي . . وكانه آلة « اوتوماتيكية » متحركة حركة آلة سريعة رتيبة . . وكان بجانبه عكمة « بقجة » كبيرة جدا ، مملوءة بكل غال ونفيس ، من ذهب ومصوغات ، من زمرد وماس ، وفاخر اللباس ، وكان قد احتفر في ذلك الوادي النائي عن العيون حفرة في ذلك الوادي النائي عن العيون حفرة كبيرة وكان مقبلا على ملئها بهذه الذخائر



بفل_م الاستاذ عبدالفدوس الانصاري رئيس تحرير مجلد المنهل

بد ان كثيرين ممن حظوا بالحج كانت لهم ذكريات عن الحياة في تلك الايام الحافلة .. وقد كانت لي في الحجات التي حججتها او في بعضها على الاقل ذكريات لا تزال تلمع في الذهن حتى الآن ، برغم ان بعضها قديم .. وبرغم ان بعضها كان شبه عادي حين حدث ولكنه اصبح فيما بعد شيئا يلفت النظر وكانه امر لم يكن بالعادى البسيط ..

فمن ذكريات الحج:

- 1 -

كنا قد ازمعنا الحج ، وكنت اذ ذاك في طور المراهقة ، وقمنا من المدينة المنورة ممتطين « القافلة » . . قافلة الجمال ذات « الشقاذف والشبريات » . . وكان منظر « الشقاذف والشبريات » يبدو

شائقا امامي ، ودخلت في شقذف من هذه الشقاذف التي هي اشبه بصفار الاكواخ بطريقة استعمال « السلم » القصير بعد ان وقف الجمل ، فاذا به يتحرك حركة خفيفة هيئة الى الامام ، واذا بالشقذف له صرير لطيف كلما تحركت مناسم الجمل الذي يحمله . . واعجبني الصرير او الاطيط ، واعجبتني واعجبتني الضرير او الاطيط ، واعجبتني الخوف والقلق اللذان كنت اشعر بهما الزيبة الهادئة فزال مني ابان امتطائي لهذا المخلوق العجيب .

ابان امتطاني لهذا المحلوق العجيب . كل هذا شيء عادي . انما اللذي لا ازال اتذكره حتى الآن انني كنت اذا قمنا من « محطة » بعد الظهر ، يقلقني هذا البطء في « القافلة » وكنت انظر من خلفي دائما لارى محطتنا التي قمنا منها بعد ساعات . . قريبة منا وكاننا لم نكد نتحرك منها منذ ساعات . . . وكنت اسخط في قرارة نفسي من هذا البطء، واقول في نفسي : متى يتفير هذا واقول في نفسي : متى يتفير هذا

النفيسة الفالية بكليته . . و لما رأيته بهذه الصورة وتبينت وجهه _ عرفت انه احد « الزرانيق » العتاة الموغلين في اللصوصية ، فخاطبته في انكار وبلهجة الآمر الناهي القاسية: حرام عليك يا شيخ! انت حسرامي . . اي لص . . ولكنة لم يصغ الي ولم يكلف رقبت الفليظة عناء الالتفات الي ، فمضى في عمليته منهمكا بكليته فيها لا بربم عنها حولا . . برفع من العكمة التي بجانبه الذخائر والنفائس من النقود والجواهر وغالى الملابس ويلقى بذلك في الحفرة التي صنعها من قبل او من بعد لهذا الفرض الخبيث . . ولما رأيته معرضا عنى ومستخفا بي للفاية . . صرت التفت ذات اليمين وذات الشمال لعلى اجد احدا من رجال الامن العام ، ليقبض عليه متلسا بحريمته ، ولم يكلف نفسه ولا عنقه الفليظ الضخم ، مؤونة البحث او الاستطلاع عما بفعله هذا الشخص الوحيد الذي جاءه على غفلة ولا يدرى من ابن سقط عليه ؟ ولا كيف ، ولا لماذا ؟ ولما لاحظت امعانه في غيه ، وخشيت ان تكمل عمليته الإجرامية قبل لقاء احد رجال الامن العام المنتشرين في عرفة ليلتئذ . . هرعت الى ناحية الخيام النائية، ووفق الله فرأىت من بعيد فارسين من رجال الشرطة فصرت اناديهما بصراح وحماس حتى سمعا ندائي فأقبلا على بهديان بفرسيهما ، وقصصت عليهما قصة « الزرنوقي » الاشيب المحرم . . من خلف الوادي الذي استكشفته يحاول اخفاء مسروقات الثمينة العظيمة في مكان ناء عن الناس . . والانظار . . فقالاً لى: تقدم وارناه . . فتقدمتهما وانا اهدب ، حتى وقفنا على الرجل ذي العنق الضخم ، والعضلات المفتولة .. وقد كاد يفرغ من عمليته الاجرامية .. فنزلا من على فرسيهما . . واقبلا عليه بحماسة والقي كل منهما القبض على كل يد من يديه . . وكان اول ما فعلا ب ان فتشاه ، فاستخرجا من حزامه « خنجرا » ذا حدين ضخما لماعا . . واوثقاه الكتاف ، واستخرجا كل ما كان في باطن الحفرة ، وحملاه معهما . الصباح المبكر شاهد الناس وفي المستيقظون اربعة رجال يسيرون معا بسرعة . . احدهم هو اللص ذو العنق الضخم _ موثق الكتاف _ واثنان هما رجال الشرطة اللذان كانا يقودان فرسيهما بنشاط وحمية ... ومعهم كاتب هذه السطور ، وقد كنا

متجهين صوب مخيم ادارة الامن العام.. وقد بدأت الشمس ترسل خيوطها الذهبية على الافق اذ ذاك .. وكان تحقيق وسؤال وجواب . وبعد ما انتهى كل شيء مضيت الىي سبيلي قرير الضمير .. وقد حمدت الله تعالى كل الحمد على ان الرجل ذا الرقبة الفليظة والعضلات المفتولة والنظرات الباردة الصارمة ، لم يلق باله الي ، والا لكان ما لم يكن في الحسبان ..

وقد علمت فيما بعد ، ان اللص الضخم الرقبة المتفطرس الذي لا يأبه بكل ما يدور حوله .. قد لقي جزاءه العادل وأن المسروقات الكبرى والصفرى، قد اعيدت الى ذويها ... وعادت الى قواعدها سالمة ...

- ٣ -

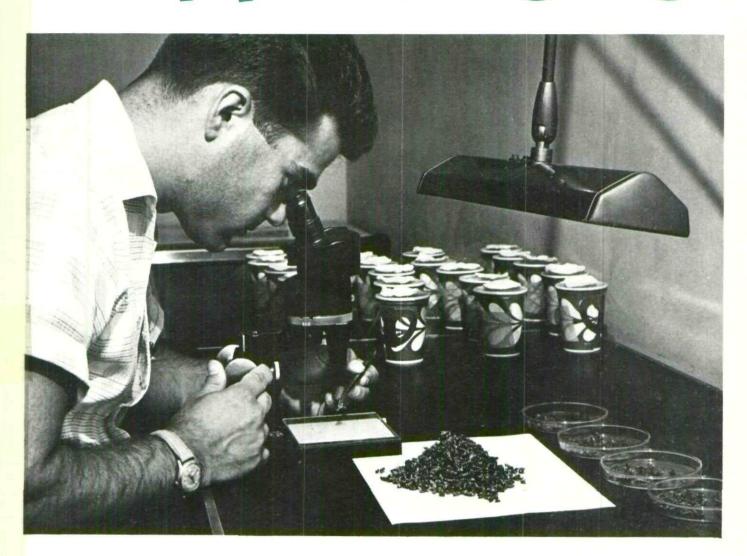
ذكريات الحج اننى قبيل انتشار 🔾 السيارات.. وفي سنة ١٣٥٢ ه كنت حججت وصديقا لى من ذوي المكانة في الامن العام اذ ذاك ... وقد كنا استأجرنا حمارين ضخمين سمينين لهذا الفرض . . من مكة . . وفي الساعة الثامنة بالتوقيت العربي من يوم التروية . . اي اليوم الثامن من شهر ذي الحجة ١٣٥٢ ه امتطينا حمارنا بعد أن وضعنا عليهما « خرحينا » اللذين فيهما فراشنا ولباسنا ولوازمنا من زاد وماء . . وكنا محرمين وقد علق كل منا حقيبة نقوده على عاتقه . . وكانت النقود اذ ذاك ريالات فضية واجزاءها. . وهي لا تكاد تخفى على انظار المطالعين اذ كان شيء غير يسير منها في حقيبة النقود التي اعتاد الحجاج حملها لتكون فيها النقود والمنديل والمفاتيح والمسواك وما

وحينما خرجنا من مكة .. واقبلنا على طريق منى .. لاحظت ان بدويين ذوي عيون حادة نفاذة .. وحركات مريبة .. كانا يسيران على الاقدام امامنا وغير بعيد منا .. ولم يجذبا انتباهي كثيرا لاول مرة .. الا انني قد لاطفتهما على كل حال .. كشخصين اقرب الناس الينا ، ولم يكن هناك زحام شديد .. وكنت وصديقي مسرورين مفتبطين بحجنا بمفردنا على هذه الطريقة البسيطة بحجنا بمفردنا على هذه الطريقة البسيطة على مقتضى السنة المحمدية .. بدون التقيد بقافلة او بسيارة .. او بركاب تحرين .. وكنا نتحدث طول الطريق آخرين .. وكنا نتحدث طول الطريق

احاديث ممتعة . . ونقص قصصا ، ونتذكر ذكريات.. منها ذكريات المدينة المنورة.. ايام كنا نجتمع عنده في منزله تارة، وعندنا طورا في منزلنا، وعنده تارة في مقر عمله الرسمي بالباب المجيدي ، وعندنا طورا في مقر عملي بالنقا فيما يعرف في المدينة باسم «العنبرية» . . واقبلنا ظامئين فقد كان الوقت صيفا على مقهى، فانتحينا منه جانبا وطلبنا من صاحبه قلة ماء نطفىء به ظمأنا ونزيح ما علق بحلوقنا من غبار الطريق الذي زاد ولا شك من حدة الظمأ . . اذ حفف حلقينا . . بعض الشيء . . وما راعني الا والشخصان اللذان كنت رمقتهما وهما امامنا قرسان منا في سيرنا الي هذه الناحية يجثمان في أحد الكراسي الملاصقة لنا وعيونهما مسمرة على حقيبتينا ولكنه تسمير دقيق عميق لا يزعج . . وجعلت نفسى غير مستيقظ لحركاتهما ولا لعيونهما الزاحفة بسهامها النفاذة الى حقيبتينا المملوءتين المنتفختين بما لذ وطاب ، من ريالات ذات رنين بهمسان او بتهامسان ، وعيونهما لا تزال مسمرة على الحقيبتين . . فهمست في اذن الصديق ان يناولني مسدسه الفارغ بطريقة خفية فقام بذلك في حركة هادئة مستترة . . ولما وضعت المسدس الفارغ فى بدى ناديت الرجلين الماكثين امامنا بصرامة مسرحية .. فانزعجا من هذه المفاحأة الفير منتظرة . . ولما وقفا بعض الوقوف امسكت بالمسدس الفارغ في يدى راخيا لها وله وقلت لهما في هدوء عميق: اننا من رحال الحكومة واننا نعرف من هما بالحقيقة . . ولكن الدنيا حج ، وعليهما أن نفارقانا الى غير رجعة، والا فان مصيرهما القاء القبض عليهما وسحنهما .. وقالا سمعا وطاعة .. وهكذا كان . . لقد كانا اشبه بفص ملح ذاب كما يقول المثل العامى ..

عجائب المصادفات انشيخا كبيرا ولي في السن كان جالسا قريبا منا وهو يسمع ما دار بيننا وبين الرجلين . . وقد راهما وهما يختفيان . . فهنأنا على التوفيق . . وقال لنا : انهما اخطر لصين في هذه المنطقة اذ ذاك . هذه بعض ذكريات من الحج فيما سلف من الزمان ، وكم للحج من ذكريات كان لا يأمن المرة على نفسه ومتاعه وولده . . واليوم المليء بالطمأنينة والامن والسلم . .

ريبُورتَ اج مُصَـــتُور



بفلم خفر سليمان الحركة

تأسس قسم الطب الوقائي في شركة الزيت العربية الامريكية في عام ١٩٤٧ ، عندما رات الشركة أنه من الضروري مكافحة البعوض والنباب وما شابه ذلك من الحشرات التي تنقل الامراض المختلفة . وبعد هذا القسم من الاقسام الهامة ، في الدائرة الطبية لشركة ارامكو ، ألتي تهدف الى الشركة الثلاث . ويبذل هـنا القسم الجهود المسركة الثلاث . ويبذل هـنا القسم الجهود الجبارة في سبيل المحافظة على بيئة العمل من الاوساخ والاقدار المسببة للامراض المختلفة، ولوقاية جميع الموظفين وعائلاتهم من الامراض المعدية . وكذلك يقوم اخصائيو هذا القسم بمجهود كبير والجرذان ، وذلك لمكافحة هذه الحشرات والعوض والجرذان ، وذلك لمكافحة هذه الحشرات والقوارض التي تنقل الامراض .

ويحتوي قسم الطب الوقائي في ارامكو على ستة فروع ، وسنتحدث عن كل فرع منها بالتفصيل .

١-فرع الأوبئة

يختص هذا الفرع بتحليل الاوبئة والامراض التي تؤثر على الصحة العامة ، ويعمل على ايجاد الحلول المكنة للقضاء عليها والحد من اخطارها . ويقوم هذا الفرع كذلك باجراء الاحصاءات الطبية ومعرفة طرق انتشار الامراض المعدية واماكنها . وثمة برامج خاصة يتبعها هذا الفرع للحد من

وتمة برامج خاصة يتبعها هذا الفرع للحد من انتشار الامراض المختلفة ، كمرض التدرن الرئوي ، والامراض الاخرى التي تؤثر على صحة الموظفين وعائلاتهم في مناطق عمليات الشركة . وقد بدىء الموظفين وعائلاتهم في مناطق المرامج للمحافظة على صحة الموظفين وعائلاتهم في مناطق الشركة الثلاث ومناطق سكناهم .

٢- فرَع الصِّعَّة البيئيَّة

يهتم هذا الفرع الذي يتألف من وحدة للتدبير الصحي ، ووحدة للتفتيش ، بطرق المحافظة على صحة البيئات التي يسكنها الموظفون في مناطق اعمال الشركة الثلاث . كما ويقدم الارشاد والنصح الصحين لجميع الموظفين اثناء العمل بواسطة الاخصائيين والفنيين .

i _ وحدة التدبير الصحي : وهي مسؤولة عن ايجاد وتنسيق طرق ، ووسائل الصحة العامة ، لبرامج قسم الطب الوقائي . وتقدم موظفو هذه الصحي لموظفي الشركة . ويقدوم موظفو هذه الوحدة بالتفتيش على المياه وتطهيرها ، وعلى مراقبة السرك والحمامات والمراحيض ومجاري المياه ، والعمل على تصريفها وتصريف الاوساخ ، والقضاء على الحيوانات القارضة وما شابة ذلك من اعمال الصحة العامة .

ب _ وحدة التغتيش: وتعمل هذه الوحدة كمركز للتغتيش والاستشارة. وهي تقوم بتحضير التقارير واعداد التوصيات لتحسين العمليات الصحية في مرافق الشركة. وهي مسؤولة ايضا عن مراقبة المياه والالبان بانواعها ومراقبة الموظفين الذين يعملون في مرافق الطعام وغيرها. وتعد هذه الوحدة همزة الوصل بين قسم الطب الوقائي وادارة الخدمات المجتمعية في مراقبة نظافة الاطعمة والماكولات في مطاعم الشركة ومرافقها.

الشركة ومرافقها . (البقية على الصفحة ٢٧)



السيد سمير فاخوري ، احد الاخصاليين في

الصحة العامة ، بفحص عينة من الذباب بالمحهر .

احدى فرق مكافحة الذباب والبعوض الناء قيامها بعمليات رش براميل النقايات .

احد الاخصائيين في قسم الطب الوقائي اثناء قيامه باختبار بعض الادوية المبيدة للحشرات في المختبر .





للثاعر احمد فنديل

هذه باقة عطرة من قصائد مختارة لا يضمها عنوان واحد ، تفضل الاستاذ احمد قنديل فأهدانا اياها ولم يسبق لها ان نشرت من قبل .

- 1 -

قال لي : انبي بعيد الدار والاهل . . غريب قلت : منا في الناس شاة _ يا اخا الناس _ وذيب انما الانسان للانسان . . جار . . وقريب كل من في الكون بالحب الى الكل _ حبيب

- ٢ -

قلت يوما: للذي قال: عراك اليوم شيب سوف يأتي دورك العاجل _ ما في ذاك ريب ليس لي ذنب . . وهل شيبي دون الناس عيب انه الأكليل للعمر الذي استأناه غيب!.

- r -

قالوا: تعداك الشباب . . الى الكهولة _ تستبين قلت : الشباب فعالـه لا العمر _ في عدد السنين

- 1 -

ولقد قلت لمن قالت: لماذا لا تحصب انا من يحسو رحيق الحسن شهدا لا يعب عشق الفتنة ايان رآها . . فهو نهب بددا . . وزع بين الفيد قلبا _ عاش يصبو افترضين بمن لم يبق في جنبيه قلب ؟!

- 0 -

نعم! لا زال في قلبي من حبك _ تيسار وفي اوراقي الصفراء _ من وصفك اشعار وفوق المكتب المألوف _ من رسمك تذكار وبين المجلس العاطر _ من همسك اسرار تواريها عن الالسن _ في صدري استار فان عدت _ اعاد الماضي المحبوب صبار

- 7 -

قال: في عينك نجوى . . وعلى فيك سوال قلت: احلى امنياتي . . فيك . . ما ليس يقال!

- V -

يراع الحر في العالم للعالم _ نبراسه وللمجد _ اذا ما قيس بالامجاد _ مقياسه وللفن _ وللعلم هدى صانته اطراسيه متى استهوى بنور الفن في الانسان احساسه





« صوت الطلبة » بقرائه الكرام في هذا الشهر فيزور واياهم مدرسة نشيطة عاملة ..

جديرة بالزيارة .. وهي مدرسة الدمام المتوسطة الثانوية ومركزها ، في الوقت الحاضر ، بالقرب من قصر الاسارة على شاطىء الخليج العربي ، بمدينة الدمام . . وذلك حتى يتم المبنى المزمع انشاؤه بالقرب من مبنى ادارة التعليم الجديد

في حي العدامة.

نحن نعلم مثلا ان كثيرا من طلاب المدارس الابتدائية، يتأخرون عن الالتحاق بالمدارس المتوسطة والثانوية لاسباب مادية او لمساعدة والديهم باعمالهم وغير ذلك ، ومع هذا سلغ عدد طلاب هذه المدرسة ٥١ طالبا يدرسون في اربعة فصول ، تبدأ من السنة الاولى المتوسطة حتى الرابعة . وتتشكل هيئة التدريس في هذا المعهد من تسعة مدرسين .. وهذا عدد جيد بالنسبة لعدد فصول المدرسة وعدد طلابها .

ها قد وصلنا الآن الى باب المدرسة . ولا حاجة بنا الى قرع الجرس فقد لاحظتنا عين الاستاذ عبد الهادي عمر المدنى الساهرة ، فأقبل بوجهه الضاحك البشوش مرحبا . لنجلس الآن قليلا فى مكتب الاستاذ عبد الهادي مدير المدرسة ، ونتركه يحدثنا عن الطريقة التي يتبعها لبث روح العمل والنشاط في طلاب المدرسة .. وهذا بطبيعة

الحال من احب المواضيع الى نفس الاستاذ عبد الهادي . . وها هو يقول ، « قسمنا المدرسة في بداية العام الدراسي الى اربع اسر متناسبة ثقافياً ورياضيا وذلك لنفسح المجال للمنافسة الرياضية الحرة بين الطلاب . وقد تأسست هذه الاسر بشكل فرق رياضية، ثم تطورت تدريجيا حتى شملت جميع نواحي النشاط المدرسي » .

الاستاذ عبد الهادي من مجلسه ليطلعنا على الصحف ويمرض الشهرية الخمس التبي تصدرها اسر المدرسة . وهذه الصحف هي: « السلام » وتصدر عن الاسرة الأولى ، و « الوطن » وتصدر عن الاسرة الثانية ، و « الجزيرة » وتصدر عن الاسرة الثالثة . . اما الاسرة الرابعة فتصدر صحيفتين الاولى بالعربية وهي « الفد » والثانية بالانجليزية وهي (My Magazine) ای مجلتی . وتدل هذه الصحف الخمس على اهتمام الطلبة بمختلف الوجوه الثقافية والتربوية في البلاد .

ثم يعود الاستاذ عبد الهادي فيرينا بعد ذلك ، مجموعة لطيفة من الرسوم الملونة بالالوان المائية وهذه تدل على ذوق الطلبة الفني ، والتوجيه الصحيح الذي يبذل في سبيله ، بكل ما في الكلمة من

والجمعيات العاملة بالمدرسة عديدة

ومنها جمعية الخطابة ، وجمعية المكتبة وهي تشمل كل طلاب المعهد ، وجمعية الصحافة وهي تشرف على توجيه الصحف المدرسية وتزويدها بالمواد الضرورية ، والجمعية الاجتماعية للجفرافية والتاريخ ، وجمعية الرسم والفنون الحميلة ، وجمعية النشاط الرياضي وهي تهتم بالالعاب المختلفة من كرة السلة الى الكرة الطائرة وكرة الطاولة والالعاب السويدية والعاب القوى .

حمعية نظامية فريدة من نوعها في المدرسة وهي وها الجمعية التعاونية . وهذه الجمعية هي مؤسسة « تجارية مساهمة " ، اذا صح التعبير . وتشترى هذه الحمعية ما يحتاجه الطلاب من مأكولات ومرطبات وغير ذلك ، وتبيعه الى الطلاب بربح زهيد جدا . اما راسمال هذه « الشركة » فهو حوالي اربعمائة ريال مقسمة الى ثمانين سهما . ولا يمكن للطالب الواحد ان يمتلك اكثر من خمسة اسهم . اما الربح الزهيد الذي تجنيه هذه « الشركة » فيعطى نصفه لصالح جمعية النشاط الرياضي ، والنصف الآخر يقسم بين اصحاب الاسهم ..

ان الجرس يدق الآن بشدة معلنا انتهاء حصة وابتداء اخرى . . ويحسن بنا أن ننهض الآن . . والى اللقاء في العدد المقبل.

حسب عددها .



مدارس المنطقة الشرقية _ كعادتها فی نهایة کل عام دراسی _ مهر جانات رياضية عديدة، عرف

فيها شتى التمارين والالعاب الرياضية . وقد اسعد ((قافلة الزيت)) ان تشاهد شياب الستقيل في بعض تلك الاحتفالات والاستعراضات المدرسي لتنقل للقارىء الكريم ، فكرة واضحة ، وان كانت مختصرة ، عن مشاهداتها في تلك الاستعراضات التي عبرت بكل روعة عن الروح الرياضية العالية، والنظام ، والاتقان ، هذه الصفات التي يتحلى بها طلبة اليوم في هذه المنطقة .

فقد اقامت مدرسة الخبر الثانية حفلها الرياضي، وقدم الطلاب انواعا عديدة من التمارين الرياضية

والالعاب المسلية الاخرى .

وتوافد الكثيرون من سكان الدمام وضواحيها الى حديقة الدمام العامة ليشهدوا اكبر هذه الاستعراضات وهو يوم الطلبة الرياضي الني اشتركت فيه مختلف مدارس المنطقة بفرقها الرياضية ، حيث عرضت امام صاحب السمو الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوى الذي شرف الحفل على رأس عدد من الشخصيات . . كل ما تلقوه من التمرينات الرياضية .

اما مدرسة صفوة فقد اقامت حفلة سمر كسرة حضرها عدد كبير من اولياء الطلبة وغيرهم . وقد قام الطلاب باداء عدة تمثيليات وطنية ، وادبية ، وهزلية لاقت جميعها استحسان المتفرجين

بة الثالثة بالدمام شاركت في هذه الاحتفالات ، فأقامت حفلة رياضية تخللتها الالماب الطريفة المسلية ، كما زادت على ذلك بان دعت المتفرجين الى مشاهدة معرض الرسم والاشفال الذي احتوى على اعمال دقيقة قام برسمها وبعملها طلاب المدرسة في مهارة تشهد لهم بحسن الذوق

وهذه بعض اللقطات التي سجلتها عدسة القافلة في تلك الحفلات:

1 _ سباق الدراجات في حفلة مدرسة الخبر

Y _ منظر من تمثيلية « العلم » التي قام بها طلبة مدرسة صفوة .

٣ _ في معرض الرسم والاشغال الذي اقامته مدرسة الدمام الثالثة .

٤ _ احد الطلاب يقفز فوق الحبل في سباق القفز العالى في حفلة مدارس المنطقة التي اقيمت في حديقة الدمام .

٥ _ منظر آخر من المهرجان الرياضي في الدمام ، وقد وقف الطلبة يؤدون بعض التمارين



نفيم مركانات رئاجي







٣

بغلم الاستأذ وديع فلسطين

السلوى و تلك مهمة مثلثة الاضلاع السلوى و تلك مهمة مثلثة الاضلاع تحمل الصحافة عبئها في المجتمع الذي تصدر فيه، فتذيع النبأ الصادق وتسبق الى نقله ، وتشير بالرأي الصائب وتتوخى الامانة في عرضه ، وتروح عن النفس بغسلها من ادران العمل وهموم الحاة و

وفي سبيل الاضطلاع بهذه المهمة على خير وجه ، يركض مخبرو الجريدة وراء الاخبار ركضا ، يستقونها من مظانها ومصادرها ، ويروونها غب وقوعها، ويتابعون مواكب الحياة في كل متجه حتى يسجلوا احداثها ويرصدوا تطوراتها وينهوا الى عواقبها و

وفي سبيل بلوغ مرتبة الرشد والدراية والصلاح ، يـدأب محررو الجريدة في تحبير فصولهم الطوال والترويج لآرائهم السديدة ، مستوحين مضامينها من حاجات الجماعة ومطالب الارتقاء القومي و فبالمقال يوجهون القراء الى اسباب النهوض والوعي ، وبالانشاء التحريري يخلعون النصح وبينون مواطن الـداء في المجتمع ويدعون الى العافية الشاملة و

اما التسرية عن النفس فبابها في الصحافة مفتح المصاريع ، ولا سيما في المجلات المصورة ، لان جمهرة القارئين تلتمس السلوى في الصورة المرئية المعبرة

والفكاهة المستملحة والمسابقة الطريفة والقصة الطلية والرسم الهزلي البارع .

عرضت الصحيفة الواحدة وكس هذه النواحي الثلاث بتناسق جسل وتعاون مكين ، وصدرت الى الناس وقد افردت لكل من الخبر والمقال والفكاهة بابا خاصا ، فان عين القارىء النفاذة تكل عن رؤية المزاحمة الحامية بين هاته الابواب الثلاثة على الاستئثار بحيز الصحيفة الضيق ، مهما تبدو رحابته للناظرين • فهناك سباق على حيز الجريدة بين الخبر والرأى والتسلية ، وهو سباق يعيش فيه اهل الصحافة كل يوم ويلمسه كل مشتغل بالكتابة في الحريدة ولكن قل ان يفطن القارىء اليه لانه لا يرى بعينيه سوى التآزر والتجانس بين اقسام الجريدة المختلفة ايا كان الحيز الذي يشغله كل باب منها من بياض الصفحة •

فالى عهد قريب ، كان المقال يعد نفسه حقيقًا بمكانة الصدارة في الجريدة، يمد انهره الطوال في صفحاتها الاولى ويحتفظ لنفسه بأبرز العنوانات ولكن ، عز على الخبر ان ينزوي في الاركان الداخلية ، فأخذ يكافح في سبيل الفوز حتى استطاع ان يبرز الى مراتب الحظوة في الجريدة المقروءة و اما ابواب السلوى ، فانها وان كانت ادعى الى التواضع من الخبر والمقال ، وان

كانت قانعة من الصحيفة بادنى الحظوظ، الا انها قد استطاعت ان تمكن لنفسها تمكينا وان تستهوي افئدة القراء في ساعات الهم او الضيق او الفراغ والسعت ابواب التسلية في الصحف، وكبر حجم الصورة، وتعددت الملح والطرائف، وصارت القصة بابا ثابت مقيما، وانتشر الهزل الكاريكاتوري حتى برز في الصفحات الاولى وعلى اغلقة المجلات و

11 / بين الخبر والمقال والسلوي ورتعركم مستعرة الاوار ، ولكن اسلحتها جميعا مزدانة بالشرف لانها معركة تهدف الى العلم والمعرفة وتنطلع الى الخير والصلاح وتطمح الى تحقيق التعاون والالفة بين البشر ، وتقرب بين اطراف العالم المتباعدة وتجعل من المجموعة الانسانية اسرة واحدة لان الحادث الذي يقع في قطر ناء يصبح حديث الناس جسعا في كل قطر بعيداً كان او قريباً • ولأن الكارثة اذ تنزل بقوم في الشمال تتداعى لها الافئدة في اقطار الجنوب عموما. ولان الكشف العلمي الذي يهتدي اليه عالم في الغرب ينتفع بفضله علماء الشرق والغرب على حد سواء . وما كان هذا التقارب مستطاعا لولا الصحف التي تلم شتات الانباء بالبرق واللاسلك وتتابع مواكب المدنية وارزاء الطبيعة في دأب وحرص وتدقيق وشمول .

الساقوكم

ما هي التراضوما ؟

التراخوما مرض معلد يصيب باطن جفن العين (الملتحمة) وقرنية العين . وقد يتطور الى مرض مزمن قد يتدرج من سيء الى اسوا مع مضي الزمن . ويسبب هلذا المرض ندوبا في الجزء المصاب من العين .

ما ذايستِبْ التراضومَاج

ينتج مرض التراخوما عن جرثومة الفيروس او جراثيم شبيهة بالفيروس صفيرة الحجم جدا ، لدرجة لا يستطاع معها رؤيتها بالمجهر العادى .

كيف يصاب الناس بالتراخوما ؟

ا _ تنتقل التراخوما من شخص الى آخر بالملامسة عن طريق الاصابع ، والمناشف ، والملابس ، وغيرها ، ويمكن ايضا للذبابة ، التي تتفذى على رطوبة العين ، ان تنقل جراثيم التراخوما من العين المصابة الى العين السليمة .

٢ _ تسوء الاصابة بالتراخوما عندما تكون العين مصابة بامراض اخرى ، او عندما تلتهب عن طريق الحك او دخول الفبار الى داخلها .

٣ _ تساعد السوائل والدموع التي تفرزها العين ، عند وجود امراض اخرى فيها ، على انتشار مرض التراخوما . } _ من المكن ان يصاب كل شخص

۱ من المكن أن يصاب كل شخص بالتراخوما ، غير أن الاصابة بها تكون اكثر احتمالا اثناء السنوات العشر الاولى من العمر . والاطفال معرضون كشيرا للاصابة بالتراخوما من امهاتهم . ويحدث هذا عندما تمسح الام عينى طفلها بعد المناهدة المنا

مسح عينيها . وكثيرا ما تتكرر العدوى بالتراخوما بعد ان يبدو ان العين قد شفيت منها .

هل نصًا إلعين المراض اخرى ؟

قد تنتج امراض العين الاخرى عن دخول انواع اخرى من الجراثيم اليها . وتبدو هذه الاصابات في اكثر الاحيان شبيهة تماما بالتراخوما . ان اصابات العين تثير الاهتمام للاسباب الآتية :

ا _ لانها مـن الامـراض الكثـيرة الوقوع .

٢ _ لان كثيرا منها شديد العدوى .
 ٣ _ لانها ، في الفالب ، تبدو مثل التراخوما في مراحلها الاولى .

إنها تساعد جرثومة التراخوما على الدخول الى العين والنمو فيها .
 إنها كثيرا ما تؤذي العين .

كيفَ تحا نظ على سلامة عَينيك وعيون افراد عا ثلتك؟

ا _ ان القاعدة الأولى في المحافظة على العين هي المحافظة على نظافة الوجه . ان للعينين قدرة على الاغتسال بصورة مستمرة بواسطة سائل نظيف هو الدمع . وقد وقاهما سبحانه وتعالى بان وضعهما في محجرين عظميين في الجمجمة ، وغيطاهما بالجفون . وتستطيع ان تحفظهما نظيفتين بفسل وجهك حيدا بالماء والصابون .

آ _ العينان اكثر اعضاء الجسم تأثرا باللمس ، غير اننا كثيرا ما نلمس اعيننا باصابع ومناديل غير نظيفة . ومن الخير لنا ان نبعد هذه الإشياء عن اعيننا، وان نذهب للطبيب عند الشعور بألم فيهما . ٣ _ بحب ان تهدا العنانة بصحة

العين في الطفل المولود حديثا . ومن الواجب ان نحافظ على نظافة العينين بازالة اي افراز يتجمع حولهما . ويجب ان نستعمل في ذلك قطعة قماش نظيفة ، ويستحسن ان تكون مبلولة بالماء النظيف او بمحلول البوريك .

إلى حاول أن تحفظ يدي الطفل بعيدتين عن عينيه ، والا تسمح للذباب بالتفذي على افرازات عينيه ، ويمكن استعمال ناموسيات من قماش خفيف لتغطية فراش الطفل لابعاد الذباب عن عينيه ، وكذلك فان وضع قطعة من الشياش الخفيف فوق رأس الطفل الصغير ، تساعد على ابعاد الذباب عن الصغير ، تساعد على ابعاد الذباب عن عينيه عندما يلعب في الخارج ، أن حفظ وجه الطفل نظيفا هو امر ضروري حدا .

ه _ يجب ان نعلم الاطفال العادات الصحية في البيت ، وأن ندربهم على أن يحافظوا على نظافة ايديهم ووجوههم.
 والصابون العادي والماء هما افضل مواد للتنظيف .

٦ يجب ان يكون لكل طفل منشفة خاصة به وان تكون نظيفة . ويجب الا يشاركه فيها افراد الاسرة الآخرون .
 اياك ان تفرك عينا ملتهبة باصابعك .

الك ان تفوك عينا ملتهبه باصابعك .

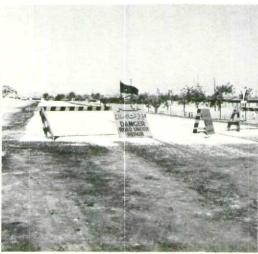
٧ ـ من حسن الحظ ان علاجات
كثيرة نافعة للتراخوما وامراض العين
الاخرى قد اصبحت في متناول اليد ،
وبالامكان معالجة التراخوما بنجاح في
مراحلها الاولى ، قبل ان يكون المرض
قد تقدم مدة طويلة وسبب ندبا في
اغشية العين الداخلية . اذهب الى
الطبيب في الحال وابدا المعالجة في
الطبيب في الحال وابدا المعالجة في
المراحل الاولى اذا اصابك مرض في
عينيك . ان الطبيب يستطيع ان يساعدك
التراخوما .

طرُق لمواصَلا في المملكة العَربَة السَّعُودَة

(بقية المقال المنشور على الصفحة ٦ ا



طريق الظهران بقيق في اولى مراحلها . . قد ازيع مليون ونصف باردة مكمية من الرمال خدما شق هذا الطريق .



الطريق المؤدية الى الخبر عند حي السلامة في الظهران اتناء اصلاحها ،



جدة . . ميناء المنطقة الغربية ، حيت تأتي البواخر من شتى انحاء العالم ناقلة الحجاج الى بيت الله الحرام .

طرُقٌ بَجريٰ لِعِمَل عَلِيُ تَعبيُدِهَا

وهناك طرق اخرى يجري تعبيدها ، وبعد ان تتم سيصبح التنقل داخـل الملكة اكثر سرعـة واكثر راحة .

وقد بدأ العمل في مطلع عام ١٣٧٨ بتعبيد طريق عرفات_الطائف ، وطول هذه الطريق ٢٦ كيلومترا. وفيها عدة انفاق وجسور ، اذ انها تمر في منطقة جبلية ترتفع عن سطح البحر بحوالي الفي متر . تأتي بعد ذلك طريق الرياض_مرات ، وتعتبر هذه الطريق المرحلة الاولى من طريق الرياض_ الحجاز . وقد بدأ العمل في تنفيذها هي الاخرى. ومن اهم الطرق التي تنشأ الآن ، هي طريق الرياض_خريص، التي يبلغ طولها (١٥٠ كيلومترا). وبالانتهاء من العمل في هذه الطريق سيتاح للمسافر ان ينتقل بسيارته من الرياض الى الدمام على خط معدد .

هذا بالإضافة الى طرق اخرى ما زالت في مرحلة الدراسة . كطريق جدة جيزان مثلا ، التي يبلغ طولها . . 7 كيلومتر . وستساهم هذه الطرق، بعد الشائها بنصيب وافر في ربط اجزاء المملكة الواسعة بعضها بيعض ، مما يعود على البلاد بالخير الوافر . فالطرق المعبدة تساعد الى حد بعيد على انتعاش الحركة التجارية ، بما تهيئه من سهولة وسرعة في نقل البضائع والمنتجات في سيارات الشحن . كما أن لها أهمية كبرى بالنسبة للجيش والشرطة والبريد وغيرها من الادارات والمصالح ذات العلاقة بمصالح الدولة والجمهور .

الشكك الحدثرتية

وعلى ذكر الطرق البرية في المملكة العربية

السعودية ، لا بد ان نذكر سكة العديد . فهناك سكة العديد التي تربط الدمام على الخليج العربي بمدينة الرياض عاصمة البلاد . ويبلغ طول هذا الغط العيوي ٥٦٦ كيلومترا . وهو مبني على اساس الخط العريض . وقد ابتدأ تسيير القاطرات عليه عام ١٣٧٠ ه . ويستخدم هذا الخط لنقل الركاب بين الدمام والرياض مارا بالهفوف والخرج، وعن طريقه تنقل البضائع والمعدات والمنتجات البترولية من ميناء الدمام الى الرياض .

وجدير بالذكر انه قد جرت معاينة تامة ، لمد السكة الحديدية من الرياض الى جدة ، عن طريق المدينة المنورة . وتبلغ مسافة هذا الخط حوالي ١٥١٤ كيلومترا . وعندئذ سترتبط اهم مدن الملكة بخط حديدي حديث ، علاوة على ربط البحر الاحمر بالخليج العربي . كما انه يجدر بنا أن نذكر الخط الحديدي الحجازي ، الذي انشىء عام ١٣٢٦ هجرية _ وهو معطل الآن _ وكان يصل بن المدينة المنورة ودمشق مارا بالاردن. اما طول الجزء الذي يمتد منه في الملكة فيبلغ حوالي ٧٦٢ كيلومترا . وقد أتفقت المملكة العربية السعودية والاردن والاقليم السوري على اعادة تسييره من جديد . وباعادة تسييره ترتبط المملكة بالعالم الخارجي عن طريق شبكة الخطوط الحديدية ، ذات الاهمية الكبري لشتى المرافق في كل مكان وزمان .

هذه هي الطرق البرية في المملكة . لقد جندت المكانيات ضخمة لانشائها ، وبذلت الاموال الطائلة والجهود الفنية الجبارة لاخراجها الى حيز الوجود.

المواصَلَاتالبَحرَّية وَالجوْتَةِ

اما المواصلات البحرية والجوية ، فهي بالطبع لا تحتاج الى انشاء او تعبيد . والمرافق التي تحتاج

اليها طرق المواصلات هذه، هي المواني، والمطارات. ففي المنطقة الشرقية يوجد اكبر ميناء على الخليج العربي وهو ميناء الدمام الذي يمتد حوالي احد عشر كيلومترا داخل البحر . وقد مد خط لسكة الحديد بحيث يصل بين الرصيف في عرض البحر والشاطى، . وترسو في هذا الميناء السفن حاملة البضائع الى المنطقة الشرقية ، والى الرياض ، ميناء الدمام هناك بالقطار . وبالاضافة الى ميناء الدمام هناك ميناء صغير في الخبر ، وهدو اقدم من ميناء الدمام ، وهو معد لاستقبال القوارب بانواع البضائع المختلفة . هذا عدا عن الفرضة بانواع البضائع المختلفة . هذا عدا عن الفرضة البحرية في رأس تنورة ، التي تستقبل نافلات الزيت ، حيث تعبأ بالبترول وتنقله الى انحاء العالم .

وفي المنطقة الفربية يوجد ميناء جدة . وهو ميناء ضخم يساعد كثيرا على انعاش الحركة المتجارية في المنطقة ، كما ترسو فيه السفن حاملة الحجاج الى بيت الله الحرام . اما المطارات فهناك عشرات منها تنتشر في طول البلاد وعرضها ، تنتقل بينها الطائرات السعودية ناقلة الركاب والبضائع الى كل جهة في الملكة .

هذه هي طرق المواصلات في المملكة العربية السعودية . لقد قطعت مرحلة طويلة من التقدم في وقت قصير . ان نموها لم يتوفف ، بل هناك تحسينات وتوسيعات تجري ، ومسافات من الطرق تضاف لتدفع عجلة التقدم في المملكة خطوات كبيرة الى الامام ، وتجعل تنقل المسافرين والحجاج اسهل واسرع ، والحركة الاقتصادية اعم واوفر ، وفائدة مرافق الدولة بالنسبة للجمهور اجدى وانع .

تصوير ؛ شاهين يوسف، توم ولترز وف،ك، التولي

الهريم في الفرير في القائد واللوي

ا بعية المعال المسلور على الصفحة ٧ ا

زهرة ذابلة في شجرتها تدل على الشجرة كلها ، وكلمة شاردة تفلت من صاحبها تظهر منه ما ليس يظهره الكلام المقصود ، والعبارة المتكلفة التي يقصدها قائلها اضعف دلالة من العبارة المطبوعة التي تأتي منه عفو الخاطر ووحى السجية ،

«قالدلالة» هي محور الفن العصري ومدار الآراء في مذاهب الادب الحديثة، ولهذا وجدت المدرسة السيمية الكبرى التي اوشكت ان تعم دراسات اللغة والمنطق في السنوات الاخيرة (Semantics) وفسرها بعض دعاتها بانها العلم الذي يبحث في معنى المعاني العلم الذي يبحث في معنى المعاني الخام أله واحدة ،

ولهذا وجدت مدرسة « اللاقصد » (Non-Intentionalism) التي تقول ان القطعة من الفن او القصيدة من الشعر، انسا وجدت « لتكون لا لتعني » انسا وجدت « لتكون لا لتعني » هذه المدرسة في ذلك حتى خيل اليهم ان القصد مسوع او معيب ، مع ان الصواب في الامر ان قصد الشاعر ليس هو المهم في الدلالة على شعره ، وان شعره قد يدل على الحقيقة الفنية وان لم يقصده ، بل على الرغم منه في بعض العبازات والمضامين ،

ولنا ان نفهم ان غلبة « الدلالة » على اتجاه الفنون والآداب في السنوات الاخيرة انما ترجع الىشيوع الدراسات النفسية ، او الى شيوع العوامل النفسية التي دعت الى العناية بتلك الدراسات •

فهذه « الدلالة » النفسية اعم من

المعنى المقصود ومن القصد الذي يريده الفنان بوعيه واختياره •

هذه الدلالة قد تستفاد من تحليلنا للشاعر نفسه ، بما يقوله وبما يكتمه ولا يقوله ، او بما يقوله لغرض ويفهمه الناقد المحلل على خلاف غرضه الذي عناه .

وهذه الدلالة النفسية هي المقياس الصادق الذي يقضي بالحكم الفصل في الدعوات الفنية الحديثة ، فيرفض منها ما ينم على الخلل والانحراف ويبقى منها ما يدل على تعبير صحيح ووجدان سليم .

« آهات المريض » تدل المريض على المرض ولا شك ، ولكنها هي ذاتها ظاهرة مرضية يجب على الطبيب ان يداويها لتزول، وليست هي بالعمل الفني الذي نطلبه ونعتبر المريض الذي يتأوه بها « فنانا » يحسن المديلة بالفن عن ذات نفسه .

وان وصفة الطبيب للمريض المتأوه تدل على المرض ولا يقال عنها انها ظاهرة مرضية وكذلك اللحن الموسيقي الذي يضعه الفنان ليحكي لنا فيه تلك الآهات بلسان النغم ، فان هذا اللحن يدل على المرض ولا يقال عنه انه ظاهرة مرضية نداويها ونلتمس الخلاص منها وبهذا المقياس السليم نفرق بين وبهذا المقياس السليم نفرق بين الدعوات الفنية المريضة وبين الدعوات الفنية التي هي تعبير عن المرض ولكنه تعبير مطلوب يدل على قدرة الفنان والدراسات النفسية هي التي تعطينا والدراسات النفسية هي التي تعطينا ولكنه المقياس وتدل على الاتجاه الحسن

وعلى الاتجاه السيء في الفنون و هي الدلالة التي تفرق بين ما يدل على المرض لانه آهات مريض وبين ما يدل على المرض لانه وصفة طبيب او تعير فنان و

فالخلط والتشويش والصياح

المضطرب الذي يلفظ به اصحاب الدعوات المريضة قد نسسه كله تعبيرا صادقا عن اصحابه ، ولكنه تعبير يشبه تعبير الآهات عند المريض ، نسعى لازالته ولا نسميه فنا يوصف بالابداع والاتقان .

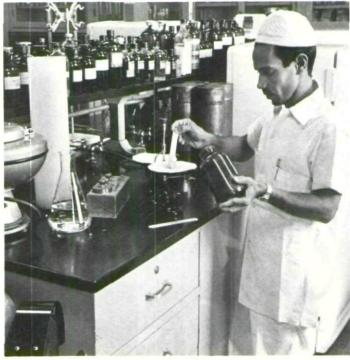
اما الفن المطلوب فهو الصفة التي تمثل لنا تلك الحالة كما يمثلها الطبيب او يمثلها الفنان وهذه هي الالهام الادبي والخلق الفني على سوائه لا يسميان بالمرض وان كشفا عنه وكشفا عن دوائه .

وزبدة الرأي في هذه الاتجاهات انها كلها اتجاهات تجمعها كلمة الدلالة ، ولكن الدراسة النفسية هي التي تفرق بين الدلالة المرضية والدلالة الفنية ، فما كان فوضى واختلاطا في شكله ولبابه ، وفي لفظه ومعناه فهو مرض تتمنى زواله ، وما هو فن قويم ، فأول علاماته انه براء من الفوضى والاختلاط، مستقيم على قواعده واصوله سواء نهج فيها على سوابقها المطردة او جاء فيها بابداع جديد ،

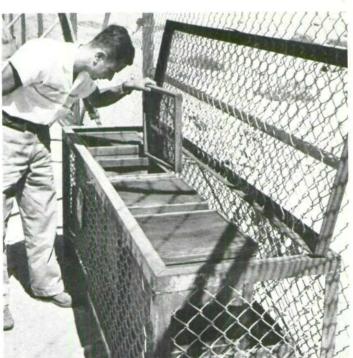
الاتجاهات الحديثة في ميادين الفكر والادب قد بدأت في الواقع مع النهضة العلمية منذ القرن التاسع عشر، ولكن القلاقل العالمية في الحربين المتواليتين ضربت بينها بعصا التبديد والشتات، فتفرقت كما يتفرق الطير الفزع من طلقات النار ثم هدأت الجلبة رويدا رويدا فاوشك المتفرق ان يجتمع واوشك ان ينكشف عن دلالة والاقتراب هو الكلمة الواحدة التي تلخص لنا جملة الاتجاهات الاخيرة في ميدان العلم والفلسفة و

والدلالة هي الكلمة الواحدة التي تجمع لنا اتجاهات الفنون والآداب وتفرق في الوقت نفسه بين دلالة الاعراض ودلالة الفن السليم .

الطبي العرب المحافي في ميث الته اللنبيت العربية ثم الفارسية



ويقوم مغتشو الطب الوقائي بفحص المأكولات . . وها هو احدهم بأخذ عينة من (الآيس كريم) لعحصها في المختبر للتأكد من صلاحيتها للاستعمال .



اخصائي في قسم الطب الوقائي يكشف عن الذباب في احدى مصائده لاستعماله في الفحوس والاختبارات ،

٣- فَ رُعَ عِنْ لُمُ الْحُشْرَاتِ

ومهمة هذا الفرع ، وضع برامج مكافحة الحشرات والقوارض ، واجراء البحوث العلمية في المختبرات واماكن العمل والضواحي ، على بعوضة الملاريا وغيرها من الحشرات التي تنقل الإمراض . كما ويقوم بدراسة حياة الحشرات وكيفية توالدها وتكاثرها ، وذلك للعمل على ايجاد تدابي للقضاء عليها .

وعلى ضوء الاختبارات والبحوث التي يجريها الخصائيو هذا الفرع ، تستعمل الادوية المبيدة للحشرات والقوارض وكذلك الاجهزة التي ترش بها هذه المبيدات . وهذا الفرع يوصي على جميع انواع وكميات الادوية والاجهزة والمواد المبيدة لاحضارها وخزنها لاستعمالها في جميع مرافق الشركة .

وفرع التعبير الصحي

واهمية هذا الفرع لا تقل عن اهمية الفروع الاخرى التي تحدثنا عنها . فهو الشرف على برامج التعليم الصحي في ادارة قسم الطب الوفائي . وهو يقوم بنشر وتوزيع مواد التعليم الصحي ، مثل الاعلانات والكتيبات والافلام الصحية على مرافق الشركة ومدارس الحكومة . ويقدم كذلك المعونة المتعلقة بالتدريب الصحى اللازمة للمعلمين

في مختلف مدارس المنطقة الشرقية .

ويقدم هذا الفرع كافة المساعدات اللازمة في البرامج الصحية الهادفة الى المحافظة على صحة الاطفال والاعتناء بالمواليد الجدد لعائلات الموظفين السعوديين ويتعاون هذا القسم دائما مع اقسام الادارة الطبية ومع بقية الادارات التابعة للحكومة العربية السعودية حينما تستدعي الحاجة .

٥- فرع مختبر الأدوية الوقائية

ان الوظيفة الرئيسية لهذا الفرع هي عصل التحاليل ((البكتريولوجية)) للمياه والالبان ، والاطعمة وغيرها. ويقوم بتقديم مساعدات مختبرية الى بعض فروع قسم الطب الوفائي لمكافحة الامراض المعدية ، وعلى نشر العلوم الصحية الصناعية . وهو كذلك يقدم الخدمات المختبرية الى كثير من مرافق الشركة في المسائل ((البكتيريولوجية)) في معالجة المجاري واماكن المياه وغيرها من الاعمال المسابهة .

٦- فرع الصحة المهنية

سيقوم قسم الطب الوقائي في المستقبل القريب بانشاء فرع جديد للصحة المهنية ، لايجاد برامج طبية صناعية تهدف الى مواجهة الضغط المتزايد على الطب العلاجي المهني .

ومن المتوقع ان يستمل هذا الفرع الجديد على

وحدتين: وحدة للطب الصناعي، ووحدة لعلم حفظ الصحة. وتنحصر مهمة الوحدة الاولى في تطوير برامج الصحة المهنية. وهي تقوم باجراء الفحوص الصحية الدورية للموظفين الندين يتعرضون للامراض اثناء تأدية عملهم . وكذلك تقدم التقارير عن مدى قدرة الموظفين الصحية على العمل .

اما وحدة علم حفظ الصحة فسيكون عملها اليضاح الاخطار التي قد يتعرض لها الموظفون في اماكن اعمالهم . كما وانها تبحث عن الاخطار الصناعية المتآتية من الحرارة والضوضاء والارتجاجات والاضاءة والاشعاعات والتهوية وفساد الهواء والغبار والمواد الكيماوية السامة والغازات وغيرها من الاشياء المسببة للامراض المهنية .

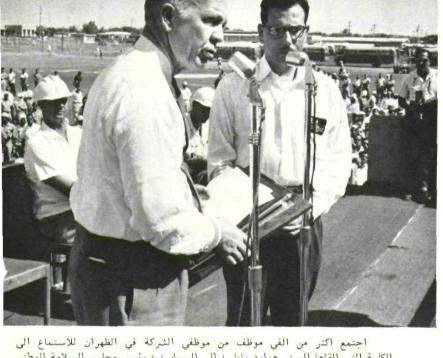
ويعمل في قسم الطب الوقائي في ارامكو ١٤ اخصائيا امريكيا و ١٤ اخصائيا سعوديا و ١٤ اخصائيا من الاقطار العربية الشقيقة . وهم يعملون متعاونين للمساهمة في ميدان تحسين الصحة العامة في جميع مناطق اعمال الشركة .

وقد قام قسم الطب الوقائي هذا ، بارسال بعض الموظفين السعوديين الى الجامعة الامريكية في بيروت للتخصيص ، من بينهم موظفان يتخصصان في ميدان الصحة العامة ، وموظف آخر في السنة الرابعة الثانوية . ومن المتوقع ارسال المزيد من الموظفين السعوديين في السنوات القادمة .

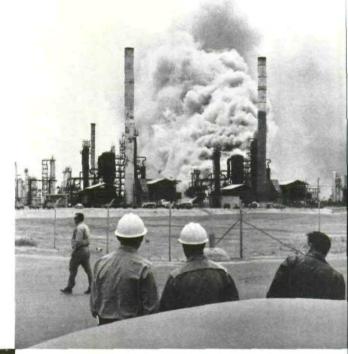
تصوير: ف. ك. انتوني

ت ربط الأنبساء

ا بفيه المنسور على الصفحة ٢٤ ا



اجتمع اكثر من الغي موظف من موظفي الشركة في الظهران للاستماع الى الكلمة التي القاها المستر هوارد بايل (الى اليسار) ، رئيس مجلس السلامة الوطني الامريكي الذي زار الظهران للاطلاع على ما حققته الشركة من نجاح في ميدان السلامة ومنع الحوادث ، وقد قدم المستر بايل « جائزة الشرف » وهي اعلى جائزة شرف يمنحها مجلس السلامة الوطني الامريكي للشركات التي تضرب رقما قياسيا في السلامة ، قدمها الى المستر ن، د، سكاردينو مدير منطقة الظهران ، اما الكلمة التي القاها المستر بايل فكانت تتعلق باتباع انظمة السلامة وفوائدها .



قدرت الخسارة التي نتجت عن الحريق الذي شب في معمل التكرير برأس تنورة بمئتي الف دولار . وسبب الحريق حدوث خلل في انابيب وحدة تقطير الزيت الخام رقم ٢ . وقد تعكنت فرق الاطفاء من حصر النيران واخمادها ، ولم يصب احد بأذى . وقامت الشركة باستحضار المواد اللازمة لاصلاح الاضرار من امريكا واوروبا وجرى تركيبها في تلائة ايام فقط .



قدمت في حفلة خاصة شهادات السلامة لموظفي ورشة المحركات ، وذلك لمرور ٧٤٩ يوما دون حدوث اية اصابة مقعدة عن العمل بين عمال هذا القسم ،

966

بيت من

زار رجل صديقه في احدى الليالي وطال مكوثه حتى بعد منتصف الليل . وتضايق المضيف من صديقه وبدا يتثاءب ، ثم قال لضيف : آسف يا صديقي ان اطلب منك مفادرة بيتي ولكن علي ان استيقظ مبكرا غدا . فقال الضيف : يا الهي . . اني آسف جدا لقد كنت اعتقد اني في منزلي وانتظر ان تقوم انت لتفادر بيتي !

ستحاز

طرق احد المتسولين منزل امراة ، ولما فتحت الباب طلب ان تمنحه شيئا يسد به رمقه . فامعنت السيدة نظرها فيه وقالت انني اذكر اني رايتك قبل الآن . الم تحضر في العام الماضي انت وشحاذ آخر واعطيتكما فطيرة ؟ فقال المتسول : نعم يا سيدتي وانا الذي لم ازل حيا بعد اكل تلك الفطرة !

تحتق الضابط

كان احد الجنود يأكل تفاحة وهو سائر في احد الشوارع عندما لمح امامه احد الضباط وعرف الجندي ان عليه ان يحيي الضابط ، فاحتار ماذا يعمل بالتفاحة . . وعندما اصبح الضابط بمحاذاته قذف التفاحة في الهواء الي العلى . . ورفع يده مؤديا التحية العسكرية . . ثم التقط التفاحة وهي نازلة واكمل سيره وابتسامة تعجب ترسم على فم الضابط . .

... 56

ارسل رجل ولده ليشتري حبلا وقال له: اجعله عشرين ذراعا فقال الولد: في

عــرض كم ؟ فقال الاب: في عــرض مصيبتي فيك .

زقفيلم

قال ابو علقمة النحوي المشهور مرة لخادمه وقد استيقظ من النوم: اصفقت العتاريف ؟ فقال الخادم: « زقفيلم ؟ فقال فقال ابو علقمة: وما زقفيلم ؟ فقال الخادم: وما صفقت العتاريف ؟ فقال ابو علقمة: لقد قلت لك هل صاحت الديكة. فقال الخادم: وأنا قلت لك انها لم تصح بعد.

سوت المراة

كتبت احدى الصحف الخبر التالي: « احتفلت السيدة فلانة بعيد ميلادها الثاني والاربعين ، ومما يجدر ذكره انها تقيم في هذه البلدة منذ ٥٧ سنة ».

مضار حدخين

قال الرجل لصديقه: لقد قرات مقالا في احدى الصحف عن مضار التدخين ولذلك قررت فورا ان امتنع . . عن قراءة المقال!

مِنْ هناوهناك

* لن تكون محدثا جيدا حتى تتعود ان تحيد الاصفاء .

* انك لا تستطيع ان تمنع طيور الاسى من ان تحلق فوق راسك ، ولكنك تستطيع ان تمنعها من ان تعشش في شعرك .

* ما اشبه التعليم بالتجديف ضد التيار . . اذا لم تتقدم الى الامام ، عاد بك الى الخلف .

* الاطفال اناس صفار السن ، لا يسمح لهم بارتكاب ما فعله آباؤهم حين كانوا في مثل سنهم .

(ختبرة كاوَلِيب

ا حليك ان تلحق بقطار واماملاً دقيقتان لتقطع فيهما ميلين قبل اللحاة بالقطار . فقطعت الميل الاول بسرعـ ٣٠ ميلا في الساعة ، فبأية سرعة يجدان تقطع الميل الثاني لكي تلحق بالقطار

۲ ـ سفینة راسیة وعلی جانبها سلامن حبال طوله ۱۰ اقدام ، والمسافة بیر کل درجة واخری من درجات السلم قد واحد . والدرجة الاخیرة واقعة علم سطح الماء تماما ، والمد یرتفع بمعدست بوصات کل ساعة ، فمتی یفم الماء الدرجات الثلاث السفلی ؟

الجِلْ

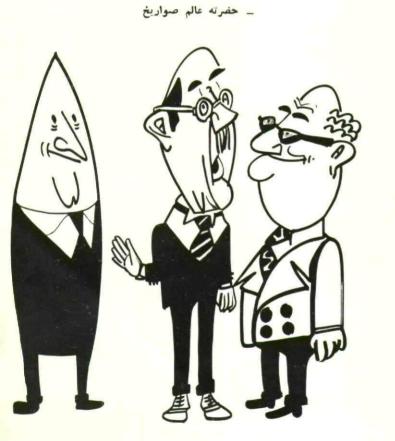
ر ال المحق بالقطار لانك انفقت معين في قطع ميل واحد . ٢ - لن فعر الماء درجات السلم علاث ، لان السفينة والسلم يرتفعان رتفاع الله .



الاسد _ تسمح تقوللي اقرب طريق لجنينة الحيوانات .



(بدون تعليق)





سياق

، بعية المقال المنبور بني الصفحة ٢٩

وقد يختلف منهج المقال في جريدة عنه في جريدة اخرى ، ولكن الهدف في الحالتين يكــون في الاغلب موضوع اجماع، لان هدف الكاتبين في كل ارض بناء المجتمع على اسس سليمة ، ونشر الرفاهية عن اقرب طريق ، وتحقيق التعاون البذي يدفع شرور المطامع ، ورفعة الانسانية اجتماعيا واقتصاديا وفكر سا ٠

اما الفكاهة فقد غدت مع الايام لغة عالمية ، لأن النكتة ، ما لم تقم على تلاعب باللفظ، انسانية الطابع و المحتوى، يضحك لها الناس جميعا ايا كانت اماكن اقامتهم • وكثيرا ما تكون الفكاهـــة محطمة للحواجز بين الناس ، لان الابتسامة سبيل الى القلوب ، والقهقهة اقرب سبيل الى اقتحام الافئدة ورفع الكلفة • واذا كانت الصحيفة تعقــد مجالس سمر في اركان الفكاهة وابواب التسلية ، فانها تخفف بذلك من هموم الحياة وتتكلم بلسان يفهمه الناس جميعا وان تباينت درجاتهم من المعرفة وحظوظهم من الدراية والفهم .

م م عنصر آخر يزاحم الخبر وكسن والرأى والفكاهة على حيز الجريدة، وهو عنصر « الاعلان » . وللاعلان من القوة المادية ما قد يكتب له الغلبة على العناصر الآخرى الثلاثة، ولكن الصحف في انحاء الدنيا قــد اصطلحت على ان تحدد للاعلان حيزا لا يتعداه بؤلف نسبة لا تزيد يحال على اربعين في المئة او خمسين من كل الحيز

المتاح في الجريدة والمجلة . واذا كانت عناصر الخبر والرأى والفكاهة محررة بأيدى هيئة التحرير في الجريدة، فان الاعلان في الاغلب مصوغ في القالب الذي يستطيبه صاحبه. وأذا كان الخبر والرأى والفكاهة موجهة الى قراء الجريدة جميعا ، فإن الاعلان قد يستهدف الوصول الى فئة قليلة من القراء •

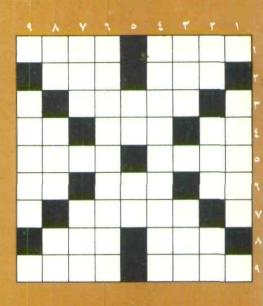
وسواء تحيزت صحيفة للخبر او مالأت صحيفة اخرى المقال او توسعت صحيفة غيرهما في باب الملح والمفاكهات ، فإن حظ الجريدة من الاعلان تحدده سعة انتشارها ومدى ما تناله من احترام الناس في مجتمع ما • والقارىء عموما يقبل عملي اقتناء الحريدة كوحدة ، ويعتاد قراءتها وفقا لما تبعثه فيه الحريدة من رضا او نفور ، ويخص صحفا معينة باعجابه اذا انس توافقا بين ميولها وميوله • وقد لا يتسبع وقت القارىء لمطالعة ابواب الجريدة كلها ، وعندئد يتخير منها الموضوعات التي تستهويه قبل غيرها ، ســواء دخلت في باب الخبر او عرجت على باب المقال او ادرجت تحت موضوع الفكاهمة او المت بساب الاعلان .

ر ترادفت الايام ، ظل السباق ا بين ابواب الجريدة متصلا مطردا، واشتد الزحام بين صحيفة وصحيفة ، وتسابق اهل الصحف على استرضاء القارىء بكل جــــديد وطريف وهام ، وخطا الكيان الصحفي خطى واسعة في مضمار النهوض والرفعة .

فالصحافة سباق يومي ، ولكنه سباق على ورق ٠

والمباراة في مبدان الصحافة تتحدد في كل يوم ، والناس جميعا شهود لها .

(تعلمات وليقاطعة



- ۱۱ ضریر سرا ۰
 - ١٢ شرب _ سب ،
- ٢) وعاء يوضع فيه الماء . سار ليلا _ ادنى _ والدة .
 - ٥) شقيقك _ سائر .
- ٦) حرف جر _ وقع _ سنم .

 - علا وارتفع _ جلد .
 - ١٩ بيت الاسد _ متعبد .
- حرف جر _ اصبح حارا _ امش .
- يقر الوحش _ لا يعرف القراءة .
 - اسم بلد اسلامي . عبودية _ ربما .
 - شاعر القطرين (كلمتان) .
 - لحس _ ظهر .
 - شحل _ اتنسم _
 - ١) بطلة جزائرية . الحل في العدد القادم

حل الكلمات التقالميت التي نثرت في العدد الماضي

	Λ	- V		•				
ن	٤	···	1		ر	1	ف	
ق	y	ر	ب		ا ا	ن		£
Ų	ن		ن	c	ن		ċ	J
J		J	1		1	J	ش	ب
	ن	5	J		J	٢	ی	
J	9	~	J		r	۵		c
س	ŕ		و	τ	ن		٤	٢
٤		ر	١		3	Ų	J	1
				1000	-			

ر ۱ ال و و د

كتابنا فجيب هذاالعدم

اشيخ عبث الرحمَن تأج

شيخ الجامع الازهر سابقًا ، وفقيه في الشريعة واصول البدين . يحمل درجية الدكتوراه مين جامعة السوربون الفرنسية ، ويميل الى الادب والعلم بطبيعته . كان استاذا في الجامعة الإزهرية قبل أن يسند اليه منصب شيخ الازهر . له مؤلفات في الدين تنم على تبحره فيه وتشهد له باصالة الرأي ودقة البحث وسلامة المنهج وعمق التفكير.

الكث تورمنصُور ﴿ فَهِي

من اساتذة الجيل في مصر ، ومن الرعيل الاول الذي حمل مشعل العلم والعرفان في وادى النيل.

نال درجة الدكتوراه في الفلسفة من فرنسا وعاد الى القاهرة ليتولى التدريس في الجامعة المصرية وظل يتدرج في المناصب الجامعية الى أن تولى عمادة كلية الآداب، فادارة حامعة الاسكندرية ، فادارة دار الكتب المصرية . واختير عضوا في مجمع اللفة العربية منذ تأسيسه وانتخب كاتما لاسرار المجمع في جميع دوراته . شارك في الحياة العامة فكان مديرا لحمعية الهلال الإحمر وعضوا في طائفة كبيرة من الجمعيات الخيرية ، كما شارك بقلمه في معالجة شؤون الادب والاجتماع والفلسفة والاخلاق فكان في كل ذلك مبرزا .

من مؤلفاته كتاب « خطرات نفس » وكتاب « مي زيادة " ومن مترجماته " اشعار جوته " . تو في رحمه الله في شهر رمضان الماضي.

الأستاز ه*ٽ قندي*ل

من الادباء والشعراء المشهورين في المملكة العربية السعودية . عمل في التعليم حينًا وفي الصحافة حينًا ، وتقلد منصب المدير العام لشؤون الحج سنين عديدة . . وله عدة دواوين مطبوعة .

الأسيتا ذعبندا لقذوسيس لأنصت إرى

من مواليد مكة المكرمة .

تخرج من القسم العالي في مدرسة العلوم الشرعية .

عمل كمدرس للآداب في نفس المدرسة بعد تخرجه. التحق بالوظائف الحكومية ، وكان مستشارا بديوان سمو ولى العهد ورئيس مجلس الوزراء .

من الكتاب المعروفين في المملكة العربية السعودية . وهو رئيس تحرير وصاحب مجلة المنهل الشهيرة .

له عدة مؤلفات ، منها: « التوأمان » و « آثار المدينة





